HORTI MALABARICI
PARS OCTAVA,

DE VARII GENERIS

HERBIS
POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Belgicis, Bramannum characteribus nominibusque expressis.

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata descriptione,

ADORNATA

Per Nobilissimum ac Generosissimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, supremi Consessus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equestris Ordinis nomine Illustribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adscriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illustravit

JOHANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.

Mo. Bot. Garden,
1893

AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno CIↃ IↃC LXXXVIII.

ILLUSTRI ac GENEROSISSIMO

VIRO

D. FRIDERICO ADRIANO

BARONI DE RHEEDE, LIBERO DOMINO DE REINSWOUDE, EMMINCHAUSEN, BORNEWALL &c. ORDINIBUS EQUESTRIS DIGNITATIS TRAJECTINÆ DIOCÆSEOS ADSCRIPTO.

M*Eo jussu pervenit ad Te Tomus Octavus Horti Malabarici, testis perpetui Mei in te studii & amoris. Conjunxit nos quidem dudum sanguinis, unde genus uterque ducimus, necessitudo, & collegii societas, sed non minus me tibi devinxit tua virtus, elegantia & morum mirifica suavitas. Inter elegantiæ, quam in omnis tua vita præ te fers, documenta cum politioris omnis doctrinæ, cum hortorum culturæ studium in primis elucet. Nam & in optimis & cultissimis scriptis legendis, ac quicquid in iis pulchrum & eximium invenitur memoriæ mandandis; & in excolendis Hortis tuis, omnique florum & fructuum exquisitorum genere conserendis Te totum esse & ipse novi, & omnes qui Te norunt, non ignorant. Persuasimum itaque mihi est, non posse non gratum Tibi esse hoc munus, quod ab extremis Indorum oris Tibi mitto. Pasces enim oculos tuos spectaculo multarum mirarum, & Europæ adhuc invisitatarum arborum, fruticum & herbarum, quas apud olim illas gentes collegi, ad quas nunc singulari quodam fato, cum typis Amsterodami hæc describuntur, & luci committuntur, publicæ rei caussa cum imperio & magistratu extraordinario sum ablegatus. Tu velim sic existimes me ubique terrarum & gentium tui amorem alta mente conditum circumferre. Illum nulla temporis locorumque longinquitas delebit. Semper enim ero*

Nobilissimo Nomini Tuo

Deditissimus

HENRICUS VAN RHEEDE.

ABRAHAMUS à POOT M.D.

L. B. S. P.

OCtavam cum hanc HORTI MALABARICI partem colligerem, ex authenticis non potui deprehendere, quin Auctor in Fruticum pergeret deſcriptione, aſt cum ad Tabulam XXII. perveniſſem, & reliquas inſpexiſſem, vidi me erraſſe, illumque non jam de Fruticibus ſed de Herbis agere, atque ideo pro *Frutex*, vel *Frutex qui*, legendum erit *Herba*, vel *Herba quæ*, hoc te B. L. ſcire volui & valere.

Lagenaria vulgaris var.

Pars 8 Tab. 1

Cogn. 418

Belá-schorá Lat.

വെള്ളച്ചുര Mal.

بهلّحع چبارع Arab.

गानदूदी bram.

PARS OCTAVA HORTI MALABARICI

DE VARII GENERIS

HERBIS POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

BELA-SCHORA.

TAB. I.

SChorà, variæ dantur ſpecies, *Belà-Schorà*, *Bilen-Schorà*, *Schakerì-Schorà*, *Caripà-Schorà*; *Belà-Schorà*; à Bramannibus, *Gara-Dudi*; Luſitanis, *Babora-Branca*; Belgis, *Witte Pepoenen* vocantur. *Radix* intus filamentis, lignoſis pertexta, corticem habet album. *Caules* quadrangulati, profundè ſtriati, inflexi, viridi diluti, piloſi, minus lignoſi, ſucculenti, fiſtuloſi, latum in medio habent tubulum. *Folia* unà cum claviculis, è cymis, pediculis longis, craſſis, rotundis, tortuoſis, viridi dilutis & piloſis proveniunt, magna, anterius cuſpidata, ad pediculum exciſa, in margine hinc inde acuminata, minutiſſimis pilis obſita, lenia inſtar *Veluti*, in recta parte viridi fuſca. Ex *coſta* media duæ magnæ laterales excurrunt, quæ iterum variè diſperguntur. *Flores* ſolitarii, cum ſuis pediculis piloſis, ſpithamam plus minus longis proveniunt, pentapetali, circa baſin ſtricti, ad extremitatem latiores, corrugati, albi, ac deinde flaveſcentes, tribus coſtis eminen-

nentibus ſtriati, piloſi, lanugine membranacea obſiti, tranſparentes. *Fructus* aquoſi & fungoſi, longitudinem pedis æquant, circa verticem craſſiores; cortex, cum teneriores ſunt mollis, pilis albicantibus obductus; vetuſtiores, durus, craſſus, lignoſus. *Semina* oblonga ſecundum longitudinem in latitudine fructuum conſpiciuntur, primùm albicantia, dein ex albo flavo fuſca, quadrilateralia, ex oppoſito valde compreſſa, in medio nonnihil ſtriata: nucleus albus eſt. *Succus* cum momento cumini ſumptus, ſpontaneam laſſitudinem, ac debilem tollit reſpirationem: *Foliorum* decoctum cum ſaccharo Ictericis prodeſt. Per totam hæc planta creſcit Malabariam, in hortis excolitur & comeditur, florens tempore pluviali.

TAB. I.

Bela-Schara hæc eſt *Raji Pepo vulgaris*; vide ſis ipſius *Hiſt. Plant. lib.* 13. *cap.* 2.

Cucurbita moschata

Schakeri-schorá *lat.*

ചക്കെരെച്ചൊര *mal.*

جاقچهر آغ چجبارغ *arab.*

दुदी *bram.*

SCHAKERI-SCHORA.

TAB. II.

SChakeri-Schora; secundum Bramannes, *Polita-Cali-Dadi*; Lusitanos, *Bobara-Guinea*; Belgas, *Pepoenen*, altera species *Schora*, frutex est cum priori conveniens. *Radix* eadem & caules, sed hi minus angulati & pilis hirsutis ac asperis obsiti. *Folia* ejusdem formæ & magnitudinis, sed hirsutiora & in oris dentata, quorum etiam pediculi crassiores, longiores, hirsuti, ac spiculis aculeatis muniti. *Flores* quorum alii fructubus insident, alii sine fructubus proveniunt, grandiores, aureo flavi, monopetali, quinque partiti, crispati, pilosi, exterius quoque crassis costis, viridibus, pilosis, altè eminentibus instructi, circa cuspides non ita flavi ac minus rubescentes. In medio illorum qui sine fructu prodeunt, *stylus* crassus & erectus est, croceus & gemmulis flavis farinaceis in totum consitus, quibus detritis, variis condensis flavisque striis sulcatus videtur; qui cum fructu, in medio stylum habent albicantem, superius in tres quasi ramulos divisum, quorum singuli duobus longis, surrectis, crassis rubro fuscis staminibus donati. *Calix* quinque oblongo angusta habet folia, viridia, pilosa, in medio nervo obducta. *Fructus* pene iidem; alii oblongi, alii plano rotundi, duorum pedum latitudinem adæquantes, in longum costis extuberantes, primum virides, dein in totum flavi, carne densa & sublava, interiori valde fungosa & crocea, saporis dulcis. *Semina* eadem serie videntur oblongo-rotunda & plana, superficie parum convexa & æquali, quorum pulpa candida est. *Succus* cum momento Muschati, debilitatem & corporis languorem sublevat. Inter edulia habetur & ubique invenitur.

TAB. II.

Species hæc est *Pepo Indicus compressus maximus*, *Morison. Hist. Oxon. Sect.* 1. *Cap.* 3. & *Cucurbita aspera folio non fisso, fructu albo maximo sessili. Joh. Bauh. Tom.* 2. *Lib.* 16.

Benincasa cerifera

Benincasa hispida Cogn. 513.

CUMBULAM.

TAB. III.

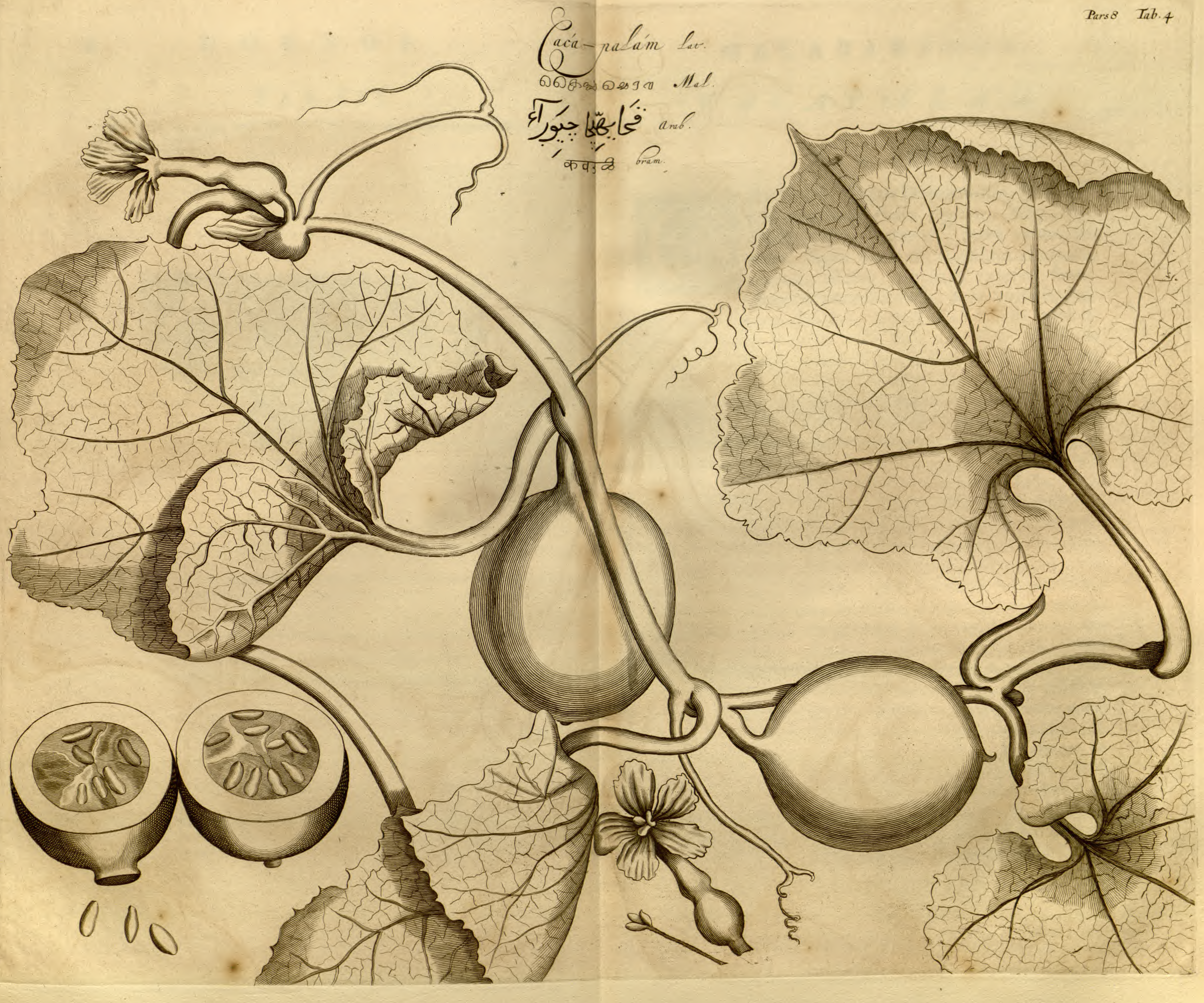
FRutex qui Malabarienſibus, *Cumbulàm;* Bramannibus *Cuvaly;* Luſitanis *Bobara d'Agoa* dicitur; Belgicè, *Water Pepoenen;* inter edulia habetur & ubique in hortis excolitur, arenoſa & lutea amans loca. *Radix* fibroſa & albicans. *Caules* fungoſi, aquei, virides, ſtriati, piloſi, ſpiculis albicantibus muniti, ad exortum foliorum claviculas emittentes. *Folia* in longis, craſſis, viridi-claris, interius ſtriatis, rigidioribus, albicantibus ſpiculis minutis, proveniunt pediculis, magna, cuſpidibus eminentia, in margine exciſa, aſpera & piloſa, interiori parte viroris fuſci, exteriori clari. *Coſta* media duas laterales emittit quæ circa baſin divaricantur, omnes eminent, maximè in adverſa parte. *Flores* pene in ſimilibus videntur pediculis, pentapetali, aureo flavi, exterius piloſi, pluribus craſſis coſtis viridibus in longum obſiti, interius ſtriati. *Stylus* in medio tripartitus, ſuperiori parte capitulum efformans ſubflavum & plicis quaſi convolutum. *Calyx* aliquo modo craſſus & planus, ſuperne circulo circumſcriptus, foliolis parvis, cuſpidatis, viridibus coronatim circumdatus. *Capſulæ ſeminales* coniformes ſunt, virides & eminentibus coſtis ſtriatæ. *Fructus* prægrandes, è genere *Cucumerum*, aquei, fungoſi, exterius virides, oblongo rotundi, quorum caro ſeu medulla valde fungoſa, aquea & flatulenta, ſaporis aquei. *Semina* reſpectu ſitus & formæ inſtar Cucumerum, ſaporis ſubamari. Tener hic frutex venenoſus eſt, maturus è contra alexipharmacum; in febre calida oſſium, ac tuſſi conducit, nec non in ardoribus pectoris, manuum ac pedum, ſi nempe fructus in conſerva dentur; idem triti & cum butyro ſumti veriginem ſedant & appetitum promovent: ſemina trita & mixta cum oleo Schirgelim pro dyſuria adhibentur.

Tab. III.

Cumbulam eſt *Pepo oblongus Moriſſ. Hiſt. Oxon. Sect.* 1. *cap.* 3, & quanquam hæ ſpecies etiam in hiſce regionibus inveniantur, ſciendum tamen illas primo ex ſeminibus exoticis eſſe progerminatas.

CA-

Lagenaria vulgaris
Cogn. 418



CACA-PALAM.

TAB. IV.

C*Aca-Palàm*; lingua Bramannum, *Cavandely*; Luſitanorum, *Fruita Quiſoute*, Belgarum, *Swalm Appel*, frutex eſt, denſa amans nemora. *Radix* craſſa eſt, brachium adæquans, ramoſa, fibroſa, corticulâ exteriori flava, interiori nonnihil ruffa, & ex parte ſanguinea, circa lignum albicans, in medio corculum radiis lignoſis ſtriatum habens, inter radios mollius, ac fiſtulis conſpicuis in longum pertuſum, ſaporis amari. *Caulis*, uti radix ſtriatus, & fiſtuloſus, ſuperiora verſus tenuis, ſtriatus, glaber & viridis, multos transverſos ejicit cauliculos. *Folia*, quorum pediculi ſtriati, tribus ſeu quinque cuſpidibus eminent, in recta parte hirſuta ſunt & aſpera, in adverſa villoſa, in margine dentata. *Coſta* media utrinque duas alias emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores*, qui pediculis brevibus ſupra ex origine foliorum emergunt, albicantes, pentapetali, criſpati, interius plurimis longis, albicantibus filamentis obſiti, exterius tribus rubris eminentibus coſtis ſtriati, pedem habent oblongum, craſſum, nonnihil nitentem, intus nonnihil lanuginoſum, inferiori parte durum, rigidum, à ſuperiori velut nodulo diſtinctum. *Calyx* ex quinque foliis conſtat rubris, anguſtis, cuſpidatis. *Stamina* è medio emicant tria, cum ſuis oblongo rotundis & planis apicibus, & cum iis *ſtylus* ex rubro albicans, in ſummitate craſſior, ac trifidus. *Fructus*, velut mala ſunt oblonga, primum acuto apice armati, qui deinde decidit, initio virides, tum rubro obſcuri, poſt magis magisque flaveſcentes, ac tandem in totum miniato pulchri, cortice tenui, pulpâ flavâ, quæ ſaporis amori. Intra pulpam numeroſa continentur *ſemina* oblongo rotunda & plana, ſingula ceruleo viridibus membranis involuta, variis filamentis ſibi invicem annexa, odoris teterrimi. Matura ſemina ruffo fuſca, valde amara.

Floret

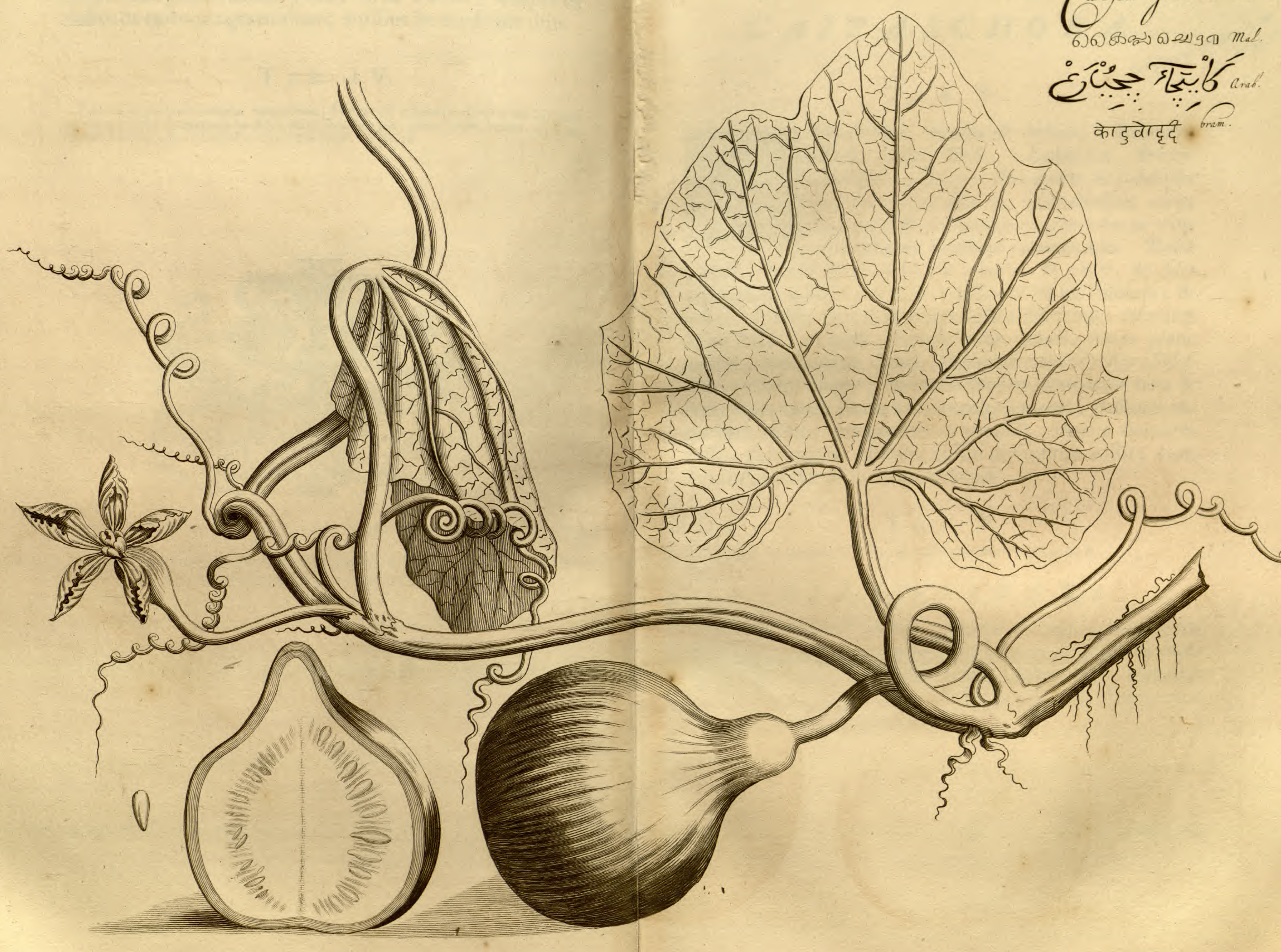
Floret hæc planta menſe Julio, circa *Paleoti*, ſemper ex radice de novo progerminans; nullius in medicina uſus.

TAB. IV.

Variæ hujus generis inveniuntur *Colochynthides* uti videre eſt apud *C. Baubinum in Pin. ſect.* 4. *lib.* 8. Hæc ab Authore noſtro ſub nomine *Cara-Palam* deſcripta eſt *Colochynthus oblonga B. Pin.* & *Cucurbita aſpero folio, amara, grandis, rotunda, viridis Joh. Baub. T.* 2. *lib.* 16.

CAI-

Lagenaria vulgaris Cogn. 418



CAIPA-SCHORA.

Lagenaria vulgaris, Ser. Cogn. 418

TAB. V.

C*Aipa-Schora*, ſpecies eſt *Schora*; à Bramanibus, *Culivò-Dudi*; à Luſitanis, *Bobora-Calabaſſen*; à Belgis, *Fles appelen* & *Calabaſſen* vocantur, naſcens in ſolitudinibus circa *Warapoli*, florens tempore pluvioſo, ac cum prioribus in multum conveniens. *Radix* eadem, præter quod cortex ſit amarus, & *caules*, & *folia* ſed parum minora, non ita mollia & viridi fuſciora, & *flores*. *Fructus* formâ & magnitudine differunt, minores enim ſunt, rotundi, ſaporis valde amari, *ſemina* plane eadem, ſed minora. *Succus* foliorum cum tantillo *Moſchati* ructum abigit: medulla fructus immaturi trita & cum aqua calida ſumta vomitum promovet, pectoris anguſtiam tollit, prægnantibus prodeſt, capitis dolorem tollit, pro lotione adhibita animi deliquium tollit; cum ſeminibus trita phlegmata evacuat.

TAB. V.

Caipa-Schora eſt *Colochyntis Piriformis*, ſeu *Pepo Amarus Bauh. Pin. Sect.* 4. *lib.* 8.

BILENSCHORA.

B*Ilenſchorà* eodem nomine ut cæteræ ſpecies cognita, cum prima ſpecie pene in omnibus convenit, excepto quod caules ſint quinque angulati, magis piloſi & craſſiores. Vires cum illis *Caipa-Schora* conveniunt.

Cucumis sativus
Cogn. 498

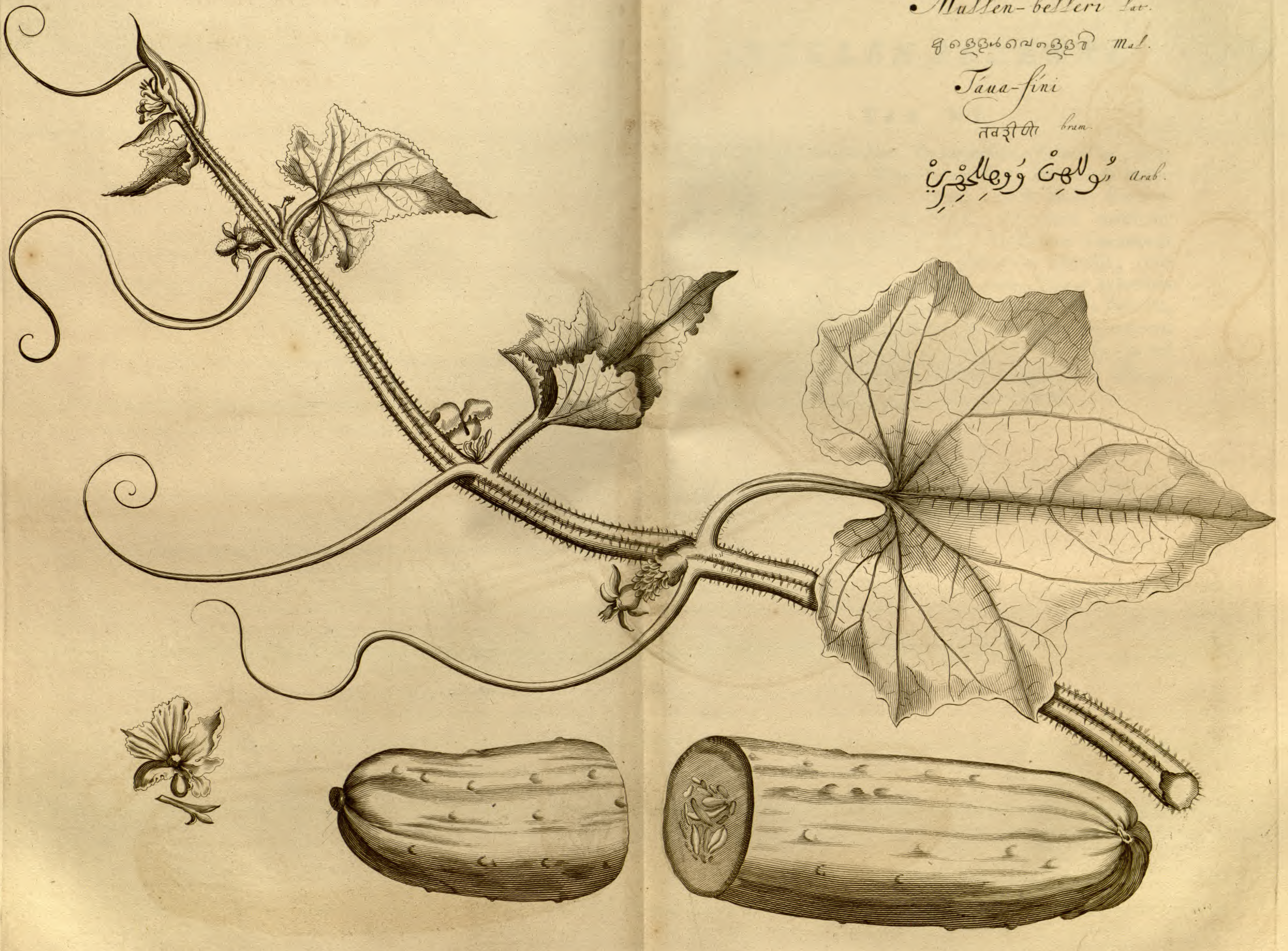
Mullén-belleri lat.

മുള്ളൻവെള്ളരി Mal.

Táua-sini

तवशीणी bram.

مُولِّهِنْ وِوهِلِّجهِرِيْ Arab.



MULLEN-BELLERI.

Cucumis sativus L. Cogn. 498

TAB. VI.

MUlen-Belleri; Bramannicè, *Tâva-Tini*; Lusitanicè *Pepinho do Mato*, frutex est caulibus hirsutis, asperis, uti & foliis; floribus flavis, pentapetalis; corculum medium quinquilaterale est; fructubus Cucumeri formibus majoris generis ac spinosis; uno verbo, *Cucumis sylvestris*. Hujus, cum *Palmæ* sylvestris tenera folia, cum tosto *Cumini* pulvere in aqua decocta, difficili ac sibilanti respirationi, & impeditæ diglutitioni medentur. Succus cum oleo *Sergelim*, & tosto *Cumini* semine haustus, vel cum *Jeribeli* temporibus illitus, respirandi difficultatem ex ictu vel lapsu levat.

TAB. VI.

Mullen-Belleri A°.1684. ex Ceylone mihi transmissa & terræ mandata per tres annos continuos maturos protulit fructus, boni & grati saporis. Dissecti liquorem exstillabant flavescentem, carne multum sicciores & densiores, quam Cucumeres vulgares, neque ita aquei, formâ oblongiores & angustiores.

Luffa acutangula

Picinna lat.

പീച്ചിങ്ങ Mal.

Arab.

गोसाळी bram.

PICINNA.

Luffa acutangula. Roxb. Cogn. 460.

TAB. VII.

PIcinna duæ dantur ſpecies, una ejus nominis, altera *Cáttu-Picinna*. Prima Bramannibus, *Gonſaly*; Luſitanis, *Pátolas*; Belgis, *Traken* vocantur, frutex ex naſcens in arenoſis, qui etiam multis in locis excolitur & inter edulia habetur, bis quotannis frugens. *Radix* longè ſubtus terram in transverſum excurrens, in ſuperiori parte glanduloſa, fibrisque barbatis veſtita, cum cortice craſſo, molli, humido & viridi, inferius albicans; intus humidis, laxis & lignoſis filamentis inſtructus. *Caules* tenues, virides, quinquangulati, geniculati, ex geniculis claviculos emittentes, ſtriati, minus lignoſi, humidi, vetuſtiores in angulis aſperi, teneriores raris ac brevibus pilis obſiti. *Folia* ex geniculis proveniunt, magna, anterius tribus armata cuſpidibus, quorum medius maximus, duo reliqui minores, piloſa & aſpera, in rectâ parte viridi fuſca, in adverſa diluta. *Coſta* media præter alias minores, duas laterales emittit. *Flores* pentapetali ſunt, rotundiores, parum oblongi, verſus interiora criſpatim convoluti, flavi, anterius flavo ſaturi, inferius pallidiores & ſubvirides; exterius quinque viridi dilutis, nonnihil piloſis foliolis, ſuperius ſubflavis obſiti, interius ſtriati. *Stamina* habent quinque brevia, viridi diluta & ſubflava, inferiori parte magis albeſcentia, ſuperius in ramulos latos, tenues, plicatos ac corrugatos, ſuperius ſubflavos diviſa. *Calyx* ex quinque conſtat viri dilutis & cuſpidatis foliis, exterius coſtulis in longum ſtriatis. *Gemmæ* rotundæ, cuſpidatæ, pyriformes. *Flores* gemini ſunt, fructiferi, ſimul cum fructu erumpentes, ac eidem inſidentes, reliqui non item, qui & ſine fructu videntur. *Fructus* ipſi, cucumeris habent formam, in longitudine decem coſtis ſtriati, ſpithamam vel etiam duas longi, cum cortice viridi fuſco, intus carne fungoſa, humida, ſaporis

aquei. *Semina* plana, compressa, oblongo-rotunda, primum albicantia, dein valde nigra ac nitentia. *Radix* decocta choleram reprimit, pituitam expurgat, & tumorem ventris tollit; Fructus, ceu illorum medulla ad pondus ʒj. in aqua macerata & assumpta vomitum provocat; ex seminibus oleum contra impetiginem distillatur.

TAB. VII.

Hæc Cucumeris species jure merito, *Cucumis sylvestris Malabaricus, fructu striato amaro* dici potest; à nullis, quod sciam, aliis Auctoribus descripta.

Cáttu-picinna lat.
Mal.
Arab.
माटिगोसाळि bram.

CATTU-PICINNA.

Luffa cylindrica, Roem. Cogn. 456.

TAB. VIII.

CAttu-Picinna; secundum Bramannes, *Matti-Gonsali*; Lusitanos, *Fruita-cota*; Belgas, *Kors-Appel*, nascitur in arenosis, circa *Cranganoor*, in densis nemoribus, ac etiam aliis in locis, plerumque frugens, ac in radice longo tempore superstes. *Radices* & *caules* cum priori specie conveniunt, ut & *folia*, nisi quod minora sint, superficie magis aspera, & costas tenuiores habeant. *Flores* iidem. *Fructus* ejusdem formæ, sine costulis tamen, sed decem radiis striati, minores ac non ita crassi; saporis valde amari. *Semina* paulò minora, in margine tenui limbulo circumdata. Nullius in Medicina usus.

TAB. VIII.

Cattu-Picinna etiam ex genere est Cucumeris sylvestris, & à nemine descriptus; illam vero ut & alias præcedentes ad hoc genus pertinere, liquido ex omnibus notis constat characteristicis; nisi forte ob summam amaritudinem pro specie Colochyntidis, haberi quis vellet.

PANDI-

Momordica Charantia

Pándi-páuel *lat.*

പാണ്ടിപാവൽ *Mal.*

válli Caratí

वाळकाचाति *bram.*

arab.

PANDI-PAVEL.

Momordica charantia L. Cogn. 436

TAB. IX.

PAvel quatuor numerantur ſpecies, *Pandi-Pavel*, *Erima-Pavel*, *Pável* & *Bem-Pável*: prima Bramannibus, *Valli-Carati*, Luſitanis *Folhas Margoſeira com fruita grande*, Belgis, *Groot Bierblad* dicitur, denſa amat nemora, florens tempore pluviali; loco *lupuli* adhibetur ad dequoquendam cereviſiam. *Caules* tenues ſunt, virides, quinquangulares, pilis raris minutis obſiti, hinc inde claviculos emittentes. *Folia* quæ pediculis craſſis, longiuſculis, interius ſtriatis proveniunt, qui paſſim claviculis ſunt inſtructi, mollia, tenuia, pilis ſubtilibus, miutis, raris, maxime in rectâ parte obſita, in ſeptem lacinias diviſa, quarum anteriores longiores & cuſpidatæ, ac in oris nonnihil angulatæ. *Coſta* media piloſa, viridi diluta, duas transverſales emittit, etiam in recta parte nonnihil eminentes, ubi folia viridi fuſca & ſurda, ſaporis amari, odoris gravis. *Flores* inferiori parte foliolo viridi, parvo, rotundiori ſubſtricto, ſupra ex origine foliorum prodeunt, diluto flavi, pentapetali, tenues, oblongo rotundi, ad oras nonnihil criſpati, in adverſa parte coſtulis eminentibus, ac in rectâ veſtigia relinquentibus, ſtriati; in medio corculum habent, cum ſuo croceo capitulo, ex ſex ſtaminibus conſtans brevibus, albicantibus, quæ tribus datata ſunt apicibus ſurrectis, croceis ac arcte in unum conjunctis; & ſunt fructiferi vel non, quod cum reliquis ſpeciebus ipſis commune eſt; nullius odoris. *Calyx* ex viridi albicans eſt, quinque oblongis & cuſpidatis gaudens foliolis. *Fructus*, cucumeri formes, oblongo rotundi, in acutum cuſpidem deſinentes, totâ ſuperficie majoribus inæqualibus tuberculis extuberantes, coloris primum albicantes ac parum viridis, dein flavo rubri & crocei; ſub cortice pulpa latet humida, parum fungoſa, in principio albicans, dein crocea. *Semina* plana, glabra, craſſiuſcula,

anteriori & posteriori parte nonnihil cuspidata, oblonga, tria quatuorve numero, sacculis quasi membranaceis & carneis, corallino rubri & nitentis coloris investita, primo albicant, exin ruffescunt, saporis subamari. Integra planta cum *Nala-Tirtava*, *Cinamomo* ac *Pipere longo* trita, atque aquæ *Oryzæ* oleoque *Marotti* mixta, unguentum suppeditat contra Psoram, Scabiem, Papulas, aliosque morbos cutaneos. *Folia* cum aqua calida è pota lumbricos enecant. *Succus* pruriginem abigit. Tota planta cum floribus *spinæ*, *curcuma* viridi, *gingibere* sicco, *pipere* longo, aliisque unà pulverisata, oleo *Marotti* tincta & candente ferro levigata, oleum fundunt, quo Psora, Pruritus, Impetigo, imo ipsa lepra, liniendo tollitur; simplex ejusdem pulvis, lepræ atque ulceribus malignis obsistit.

TAB. IX.

Pertinent hæ plantæ ad *Herbas Pomiferas Capreolatas*, sunt enim genus *Cucumeris*, præter hanc quæ sub nomine *Cucumeris Punicei Cordi*, seu *Balsamina rotundi folio repentis seu maris. Bauh. Pin.* venit. Ita Author noster varias adhuc ejusdem consperies describit. Anno 1686. in Horto Medico Amstelodamensi maturos protulit fructus & semina; quæ semina ex Insula Mauritii primum per Dominum *Isacum Lamotium* sunt transmissa. Etiam in Insula Ceylon aliisque locis inveniuntur. Ast quoniam hæc præ cæteris maximos habeat fructus, jure meritò *Cucumis Puniceus Indicus fructu majore ex flavo rubente* appellari potest.

Momordica muricata
Pars 8 Tab. 10
Pavel lat.
പാവൽ Mal.
कानाती bram.
پاوهل Arab.

PAVEL.

TAB. X.

PAvel; lingua Bramannum, *Carati*; non differt à *Pandi-Pavel*, nisi quod hujus fructus cucumeriformes, qui & eodem modo in superficie tuberosi sunt, minores, non ita oblongi, & infra cuspidem oblongum, ventre globoso. Planta in pulverem redacta, admixtis nigri *cumini* seminibus, *sale*, *assa fœtida*, *zinzibere* sicco, *pipere* longo ac *melle*, in pilulas formatis, ventris lancinationes & tormina sedant, flatus dissipant. Cum cortice *Panitsji* & quatuor speciebus *Alu* in aqua Lanjæ contusa, additoque limonis succo calefacta, insigne præbet gargarisma pro *Aphtis*. Cum immatura *Curcuma*, & sicco *zinzibere* si succus extrahatur, cum succo limonum, tosto pulveratoque *Cucumi* semine ac saccharo candido permixtus, tussim sedat, phlegmata expectorat, & claram reddit vocem.

TAB. X.

Pavel minor est conspecies plantæ præcedentis, sed ab Authore nostro non plenè descripta; discrimen tantum ponens in magnitudine & tuberositate fructuum, ad idcirco *Cucumis Malabaricus fructu ex flavo rubente minor* merito appellari potest; & est ipsissima planta quæ à Dom. *Hermans* in *Catal. Hort. Academ. Lugd. Batav.*, nomine *Cucumeris Punicei Zeylanici* indigitatur.

BALIA-

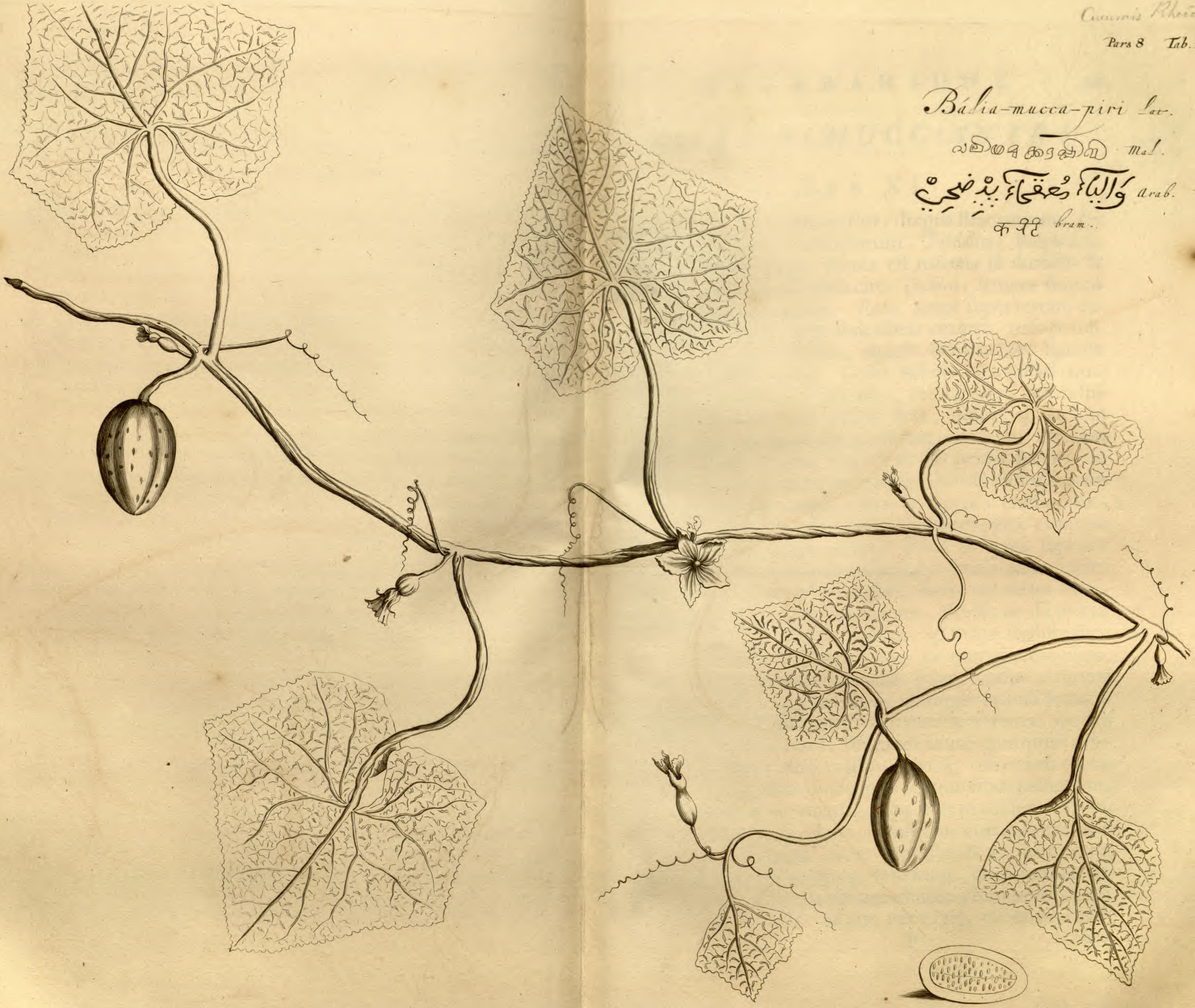
Cucumis Rheedii Haskl.

Bália-mucca-piri lat.

വളിയമുക്കാപ്പീരി Mal.

وَالْيَاءُ مُعْقِحَاءِ بِيْزِضِحِيْ Arab.

कपीट bram.



BALIA-MUCCA-PIRI.

TAB. XI.

B*Alia-Mucca-Piri*; lingua Bramannum, *Carinti*; Luſitanorum, *Tindalica*; Belgarum, *Milten*; frutex eſt naſcens in dumetis & locis ſilvaticis circa *Cochien*, ſemper florens vel frugens. *Radix* longè ſuper terram extenſa, hinc inde fibras emittit, rufo & ſubrufo cortice, intus viridis, aquoſa & filamentis lignoſis contexta, ſaporis amari. *Caules* inflexi, claviculati, quadrangulati, aculeati, viridi fuſci, raris aculeis, qui cuſpidibus verſus poſteriora reflexi ſunt, obſiti, ad tactum aſperi. *Folia* ex geniculis prodeunt, aculeata, interiori parte profundè ſtriata, majora ut illa primæ ſpeciei, in cuſpidem minus acutum deſinentia, in oris minutis crenis inciſa, ad tactum magis ſcabra & aſpera, craſſioribus, longioribus hirſutis pilis obſita, interiori parte cancellis pertexta, ſaporis magis amari. *Flores* in cymis ſupra ex origine foliorum, tres quatuorve ſimul fructubus inſident, pentapetali, criſpati & corrugati, flavi, vel etiam lutei, cum corculo cujus medium flavum, ſimiles ut illi primæ ſpeciei, ſed triplo ferme majores, ac magis ſtelliformes. *Calyx* viridi dilutus & flaveſcens, ex quinque brevibus, anguſtioribus, cuſpidatis conſtat foliis, verſus exteriora inflexis. *Fructus* grandiuſculi, oblongo-rotundi & cucumeri formes, ex una parte viridi fuſci & nitentes, ex alia viridi diluti & albicantes, hinc inde acutis gemmulis eminentes, quorum cortex craſſus, aqueus; caro etiam aquea, in qua ſemina eodem modo ut in cucumeribus poſita ſunt, ſapor aqueus eſt & amarus, non ſunt in eduliis. *Semina* oblongo rotunda & plana, ſeminibus cucumerum haud diſſimilia. Foliorum *Succus* expreſſus & ad quantitatem unius unciæ ſumtus, omne venenum, ac dolores ex flatibus obortos tollit; in unctione adhibitus humores diſcutit. *Fructus* triti ac lacte vaccino permixti, vel etiam cocti, phre-

phrenoſin ſedant, memoriam conſortant, vertiginem tollunt, capiti appoſiti & colligati; tota planta, cum *Palmodecca* trita & in butyro decocta, idem præſtat.

Tab. XI.

Balia-Muteca-Pira tertia ſpecies eſt *Balſaminæ Cucumerinæ* noſtri Authoris, ac revera inter illam recenſeri debet; quamvis autem deſcriptio dictet caules tactu aſperos eſſe & acutos, illud tamen in delineatione non bene obſervatum. Noſtro judicio *Balſamina Cucumerina Indica folio integro fructu variegato* appellari poteſt.

ERI-

Érima-páuel lat.

എരിമപ്പാവൽ Mal.

Pageli

फागली bram.

جهربيا آ ووهل arab.

ERIMA-PAVEL.

TAB. XII.

Erima-Pavel; Bramannes *Pávali* dicunt; Lusitani *Tindali-Spinosa*; Belgæ *Doorn-Milssen*; frutex est nascens post *Paelurti*, plerumque florens vel frugens. *Radix* magna, capitata, cortex ruffo-obscurus, caro densa & albicans. *Caules* quadrangulares ac glabri. *Folia* multo majara sunt, mollia, lenia, pilis rarioribus ac minutis obsita, ad petiolum angulatim divisa, cum tribus laciniis, quarum media oblongior, costis in adversa parte, quæ etiam in interiori conspicuæ, striata, viroris fusci. *Flores* formâ & colore ut præcedentes. *Fructus* plane similes sunt, sed exactius oblongo rotundi, & bullis minoribus aculeatis, densis & æqualibus, undequaque obsiti, primum in totum virides, dein ex parte virides, ex parte albicantes, cortice denso, carne alba fungosa, saporis aquei & minus amari, quare & inter edulia habentur. *Semina* plana sunt, rotundiola, parum convexa, ac in oris nonnihil serrata, numero sex in circulum posita, sacculis membranaceis, carneis, rubris involuta, coloris albicantis. Planta hæc verè cephalica est; nam cum *Nucæ Indica*, *pipere*, *Cinnab: Mercurii*, *Sandalo rubro*, vel denique cum *Mattengu-Panna-Schelengu* & floribus *Neli* trita, aqua *Oryzæ* permixta, & in formam linimenti redacta, omnes capitis sistit dolores.

TAB. XII.

Quinta hæc species est Balsaminæ Cucumerinæ, quæ hic sub nomine *Erima Pavel* describitur, & jure merito dici potest *Balsamina Cucumerina foliis integris fructu aculeato.*

MUCCA-

Muccá-piri lat.

Mal.

Arab.

देवतवसीपी bram.

MUCCA-PIRI.

TAB. XIII.

M*Ucca-Piri* duæ dantur ſpecies, una ejuſdem nominis, altera *Bullia-Mucca-Piri*; prima à Bramannibus *Deva-Teva-Sini* appellatur, frutex eſt arboribus ſe affigens ac naſcens in arenoſis. *Radix* longe ſupra terram ſe extendit, rufa eſt cum cortice ſubrufo, intus viridis, aquoſa & amara. *Caules* tenues ſunt & inflexi, angulati, in angulis acuti, & ſubtilibus aculeis, quorum cuſpides interiora verſus inflexi, condenſe obſiti, virides & claviculati. *Folia* ex cymis ceu inflexuris proveniunt, quorum pediculi rotundi, aſperi, aquei, viridi-diluti, interiori parte ſubtili lyra ſtriati & aculeis obſiti; oblonga, tricuſpidata, crenata, ſuperficie in utraque parte valde aſpera, in recta minutis hirſutis pilis obſita, viroris diluti & ſurdi, in adverſa dilutioris & parum nitentis, ſaporis ſylveſtris & ſubamari. *Coſtam* habent mediam quæ duas emittit laterales etiam in recta parte eminentes. *Flores* in cymis ſupra ex origine foliorum viſuntur, duo, tres, quatuorve ſimul, cum ſuis petiolis valde brevibus ac viridi dilutis fructubus inſidentes, minores ſunt, pentapetali, lutei ceu flavo diluti, in medio ſtriati & corrugati; corculum habent flavum. *Calyx* viridi dilutus, nonnihil piloſus, ex quinque brevibus, cuſpidatis conſtans foliolis. *Fructus* baccæ ſunt rotundæ vel etiam nonnihil oblongo rotundæ, parva ceraſa referentes, ruboris valde ſaturi ac corallini, ſuperficie glabri, pilis albicantibus rariſſimis obſiti, carne intus albicante, ſucculenta ac nonnihil unctuoſa, ſaporis amariſſimi, cum aperiuntur odoris graviſſimi. *Semina* ceu grana inter carnem confertim conſident, oblongo rotunda & plana, ad unam partem contractiora, coloris albicantis. In decocto data coleram ſedat per ſudores & urinam, dyſuriam, gonorrhæum ſiſtit, calculos infringit. Succus

expreſſus & cum aqua roſacea addito pauxillo Moſcati aſſumptus, flatus diſſipat; radicis decoctum idem præſtat; quæ per ſe maſticata, dentium dolores ſedat.

Tab. XIV.

Mucca-Piri quæ ſexta ſpecies eſt *Balſamina Cucumerina punicea glabra, maculis albis notata* vocatur.

Covel lat.
கொரவெல் mal.
Tenduli
तेडुली bram.
Arab.

COVEL.

TAB. XIV.

C*Ovel;* linguâ Bramannum, *Tenduli*; Lusitanorum, *Tindeli-Comprido*; Belgarum, *Milten*; frutex est nascens in saltubus circa *Cochien* & in aliis locis. *Radix* tenuis, albicans, intus filamentis lignosis pertexta, vetustior cinerea, lenta. *Stipes* crassitiem brachii adæquat, cinereo cortice obductus, nodis crassis extuberans, una cum ramis fasciam referens, incus filamentis lignosis, humidis & laxis, ac circa corticem carne subaquea pertextus. *Caules* foliosi, tenues, rotundi, glabri, virides, aquei, minus lignosi, cymis inflexi, ac ex illis hinc inde novos emittentes surculos. *Folia* cum claviculis ex convexa parte cymarum, pediculis mediocriter longis, crassitie caules suos superantibus & parum nitentibus in caulibus proveniunt, cucumerum foliorum formam referentia, textura densa & mollia, fractu facilia, superficie glabra & lenia, in recta, ubi etiam costæ conspiciuntur, parte, viroris fusci, in adversa dilutioris & surdi, saporis nullius, nisi aquei, odoris ingrati. *Flores* monopetali, campaniformes, quinque partiti, in totum candidi, cuspidati ac nonnihil crispati, exterius versus cuspides, tribus costulis viridibus & nitentibus, quarum media maxima est, striati, interius sulcati, densioribus & oblongioribus pilis, quam quidem exteriori parte, obsiti. *Stylus* è medio emicat albicans, crassior, capitulo plicato, rotundo, viridi claro, flaviusculo farinaceo rore consperso dotatus. *Calyx* florem arcte excipiens viridi dilutus, quinque vel sex angusta, brevia, cuspidata, versus petiolum inversa, & a se mutuo dissita habet foliola, quæ in cuspide rubro colore tinguntur. *Fructus* cucumeri formes, ad longitudinem trium quatuorve pollicum, cortice in totum rubicundo croceo; sed cum teneres viridi fusco, nitente, punctulis ac etiam hinc inde albicantibus maculis intersperso; pulpa fun-

fungoſa eſt, rubicunda & crocea. *Semina* ut illa cucumerum, ſed minora, plana, oblonga, ad unam partem extenuata, primum ex flavo albicantia, dein crocco rubicunda, in propriis loculis conſita, liquore magis gelatino & copioſo, ſubſalſo & ſubacido obducta, in orbem ad ſe mutuo ſita, cum tenuiore parte cortici obverſa. *Fructus* teneriores comeduntur. Eſt & alia ſpecies *Covel*, à priore nihil differens, præterquam quod fructus ſint amari. Integra planta cum radice *Elà-Callì* ac *Cumini* pulvere cocta, gonorrhæam ſiſtit; ſi febris adſit ac bilis orgasmus, adduntur *Sacchari* rubri ac flores *Neli* cum aqua orizæ; Folia cum recenti butyro contuſa, in formam linimenti adhibita, exanthemata tollunt. *Succus* ex *Pada-Kelengil*, floribus *Neli* & hac planta expreſſus Cephalæam & præcordiorum æſtum mitigat; cum ſaccharo ſumtus bilem refrenat, radix in aqua decocta idem facit.

TAB. XIV.

Septima hæc ſpecis *Balſaminæ Cucumerinæ pinaceæ glabræ, maculis albis notatæ* nomen gerit.

PA-

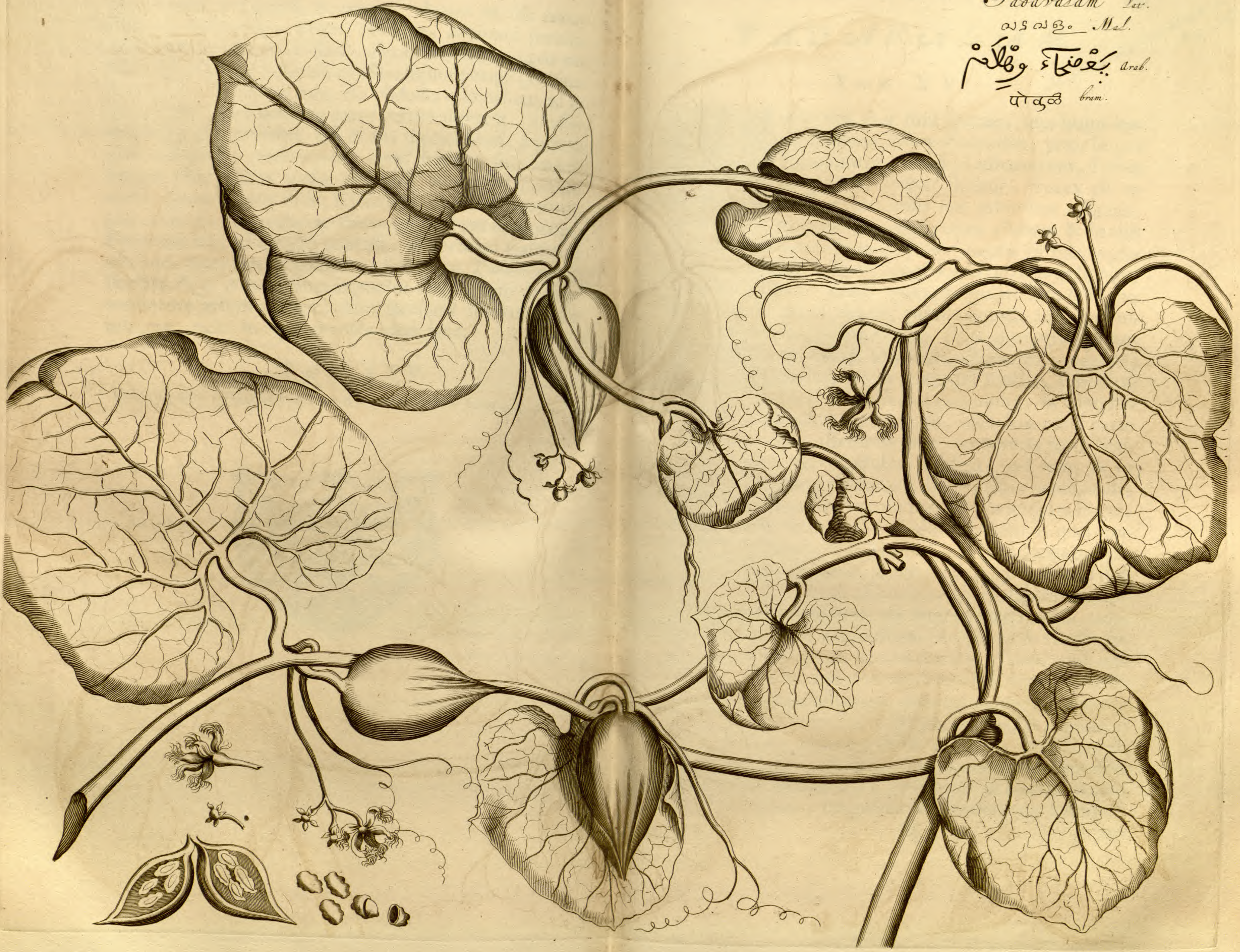
Trichosanthes cucumerina

Padáralám lat.

പടവലം Mal.

بَڠْضَحَاءِ وِڨَّلَكَمْ Arab.

पोवल bram.



PADAVALAM.

Trichosanthes cucumerina, L. Cogn. 358.

TAB. XV.

PAdávalam duæ sunt species, una hujus nominis, altera *Scheru-Padávalam*; prior linguâ Bramannum, *Pouli*; Lusitanorum, *Sabino*; Belgarum, *Kalpert* dicitur, frutex est repens ac claviculis sese arboribus affigens, nascens in arenosis circa *Mutan* & in aliis locis, florens mense Junio & Julio, odoris in totum gravis & maleolentis. *Radix* longè excurrit, minus lignosa, fibrosa & albicans. *Caules* quinquangulati sunt & striati, parum asperi, pilosi, aquei, minus lignosi, hinc inde inflexi, cinerei, teneriores virides. *Folia* quæ petiolis nonnihil pilosis, ex cymis una cum claviculis prodeunt, laciniata, ad petiolum excisa, texturâ mollia, superficie lenia, brevissimis ac subtilissimis pilis obsita, in margine hinc inde parvis apicibus emicantia, coloris in recta parte viridi fusci. *Costæ* albicantes sunt, in adversa parte eminentes. *Flores* vel fructubus insident, vel non, & hi plures congregatim proveniunt, parvi, albi, pentapetali, stelliformiter expansi, venulis paralellis in longum striati, in oris plurimis tenuibus ac candidis filamentis, quæ interiora versus contorta & crispa sunt, obsiti, superne nodulo communi flavo ad unum juncti; illi *stylum* habent viridi dilutum, in summitate albicantem ac tricuspidatum, apicibus subflavis instructum, ex fructu emergentem. *Calyx* quinque habet folia angustissima, cuspidata & viridia, inter unguiculos foliorum florum consita. *Gemmæ* oblongo rotundæ. *Fructus* qui pediculis brevibus, incurvis, viridifuscis & nitentibus adhærent, oblongo-rotundi, in conum ad imam partem nonnihil inflexum desinentes; quorum exterior cortex, primum viridis ac nitens, punctulis albicantibus aspersus, ex apice coni versus pediculum albis radiis striatus; dein ex flavo rubescens. In fructubus cum carne viridi diluta, fungosa ac succulenta, tres seminum

ordines visuntur, carnosis parietibus in longum ductis, qui in vertice coëunt, à se invicem interstincti; in uno quoque ordine quinque vel sex consita sunt *semina* tenera, carne tenui subviridi à se mutuo sejuncta; matura verò sacculis rubris, humidis, laxis inclusa, suntque oblongo plana, ad oras angulata. Decoctum cum saccharo sumtum, digestioni confert, tormina intestinorum, ac alios ventris doloris sedat, phlegmata expectorat, pectoris angustiam tollit; febres minuit, humores attemperat, vermes enecat. Succus expressus idem præstat & vomitum provocat. Radicis succus ad quantitatem duarum unciarum epotus, valde purgativus est, in ipsa accessione febrium quotidianarum ac quartanarum ex pituita provenientium, frigus vel diminuit vel in totum tollit, per vomitum scilicet: stipes in decocto datus phlegmati expectorando conducit: fructus quaquo modo sumti tumores expellunt.

TAB. XV.

Octava hæc species est, quæ non immerito *Balsamina Cucumerina folio amplo, flore candido, fructu glabro ex flavo rubescente*, appellari potest.

Scherú-padávalám lat.

ചെറുപടവലം Mal.

جِجِهُرُوْ بَعَضَحَاءِ وِهْلَامْ arab.

पोवकी bram.

Trichosanthes cuspidata.

SCHERU-PADAVALAM.

Trichosanthes cuspidata, Lam. Encyc. 357

TAB. XVI.

ALtera ſpecies Belgicè *Klein Kalpert* vocatur, cum prima in totum conveniens, præter quod ſolia, flores, fructus, ſemina in totum ſint minora. Vires etiam omnino eædem.

TAB. XVI.

Nona ſpecies *Balſaminæ* hic quaſi conſpecies *Padavalam* ponitur, ſed folia differunt ut & fructus; hæc enim longa, in margine inciſa habet folia in acutum cuſpidem deſinentia; flores qui fructubus inſident multo majores ſunt, fructus vero minores, & eſt *Balſamina Cucumerina, flore candido muſcoſo, fructu glabro.*

TOTA-

Trichosanthes nervifolia

Tóti-pira lat.

തൊടിപ്പിര Mal.

Gorinti

गोरंटी bram.

طوطي بيرا Arab.

TOTA-PIRI.

TAB. XVII.

TOta-*Piri* ſpecies eſt *Tindeli* vel *Milſen* Belgarum, frutex eſt qui circa *Cranganoor* invenitur, florens tempore pluvioſo. *Caules* tenues ſunt, cymis inflexi & parum angulati. *Folia* in cymis pediculis tortuoſis proveniunt cum capreolis, formâ oblongi cordis, ad pediculum excavata, anterius in cuſpidem ſtricta, in oris apicibus brevibus emicantia, viroris in recta parte fuſci, in adverſa diluti. *Coſta* media duas laterales emittit. *Flores* oblongis, viridiuſculis petiolis in ramis proveniunt, pentapetali, anguſti, ſtelliformes, interius candidi, ac in oris oblongis, candidis filamentis, quæ mutuo implicantur, capillati, exterius viridi diluti, venis viridi fuſcioribus nonnihil eminentibus ſtriati, anterius transparentes. Illorum collum, craſſum ac turgens, è cujus medio capitulum teres, oblongum, flaveſcens, angulis in longum ſtriatum, erumpit, nullius odoris, *Fructus* cucumeri formes ut illi *Padavalam*, ſed oblongiores, & pluribus ſeminibus repleti. Ex *foliis* & allio medicamentum conficitur errhinum, pro morbo comitiali. Ex *ſucco* foliorum & oleo *'t Zil-Elu* linimentum præparatur, quo maniacorum tempora ſummo cum ſucceſſu perunguntur. Ex eodem *ſucco* cum *pipere* longo, *zinzibere* & *auripigmento* pilulæ conficiuntur, oculis immittendæ, pro virulento ſerpentis morſu. *Cortex* fructus cum *ſucco* foliorum levigatus, in alienatione mentis, pro ſuffimigio adhibetur, funiculo laneo in illis immiſſo.

TAB. XVII.

Tota-Piri, decima ſpecies eſt, & non incommodè *Balſamina cucumerina fructu viridi ſtriis albis* appellatur.

Bén-pável lat.

വെൺപാവൽ Mal.

Dadúla-pagali

दादूलाफागली bram.

Arab.

BEM-PAVEL.

TAB. XVIII.

B*Em-Pavel*; Bramannicè, *Dadula-Papali*; Luſitanicè, *Tapadeira da ſula triſtedodio*; Belgicè, *Avond-bly* frutex eſt qui in *Cranganoor* invenitur, dumeta amans & loca ſilvoſa, ſemper florens & frugens, quorum flores oriente ſole pereunt, ſed ſemper veſpertino tempore novi ſuccedunt. *Radix* oblonga, craſſa, fibroſa, ruffo flava, cum pulpa denſa ex albo flaveſcente, ſuperiori parte ſtrictior, oculum habet, qui radice emortua, ſuo tempore in majorem radicem excreſcit. *Caules* tenues, ſtriati, virides, quadrangulati, geniculati, rigidiores, glabri, ex geniculis claviculos tortuoſos emittentes, intus virides & aquei, filamentis tenuibus, lignoſis ac duris pertexti. *Folia* ex geniculis & claviculis, pediculis, oblongis, tortuoſis, rigidiuſculis, exterius planis ac nonnihil excavatis, viridi aqueis & humidis proveniunt, vel integra vel laciniata, ad pediculum lato ſinu profunde exciſa, in margine cuſpidibus eminentia, vel lenia, quæ viridi clava, vel aſpera, quæ fuſciora ſunt; ſaporis haud amari, odoris aliquantulum gravis. *Coſta* media utrimque tres laterales emittit, in adverſa parte eminentes, rectam ſtriantes. *Flores*, oblongis, viridi dilutis, ſtriatis & rigidiuſculis pediculis, ſeu ſimplicibus ſeu ramoſis in geniculis proveniunt, hecta petali, oblongi, cuſpidati, flavi & lutei, in adverſa parte tribus coſtulis eminentibus obducti, interius tribus venulis ſtriati, ac plicis in longum criſpati. *Stylus* cum ſuo capitulo, plicis ſtriato, ac in plicarum oris croceo, è medio emicat umbilico, albicans & craſſus. *Calix* flaviuſculus ac nitens, florem in interſtitiis foliorum arripit; ſuntque odoris fortis vegeti, haud injucundi. *Gemmæ* conicæ ſunt. *Fructus* nulli. *Planta* cum cortice *Muricu*, *ſandalo*, nigræ teſtudinis concha, ac aqua oryzæ trita, linimentum ſuppeditat, abſceſſus maturans & reſolvens; ſi vero abſque

que maturatione resolvere quis satagat, aquam *Lanjæ*, *apium* ac *sandalum* coctum addere oportet.

TAB. XVIII.

Bem-Pavel etiam species & quidem undecima *Balsaminæ cucumerinæ* est, radice tuberosa, & secundum nostrum Authorem nullos ferret fructus, ast ex omnibus circumstantiis liquet illam ad hoc genus pertinere; fructuum descriptionem quod attinet oblitam esse conjicio.

NE-

Nehoemeka lat.

Kavandali brah.

NEHOEMEKA.

TAB. XIX.

NEhoemeka; Bramannes dicunt, *Kavandali*; Luſitani, *Nhola*; Belgæ *Slitten*, naſcitur in & circa *Catate* & aliis locis, florens menſe *Januario*. *Radix* fibroſa. *Caules* tenues, angulati, viridi diluti, tortuoſi, claviculis criſpatis inſtructi. *Folia* pediculis longis, craſſis, anterius ſulco ſtriatis viridi dilutis, in caulibus proveniunt, in quinque laciniis anguloſis profunde inciſa, tenuia, mollia, fuſca, ſaporis nullius, odoris grave olentis. *Coſta* media laterales emittit. *Flores* vel cum fructu ſimul, cui inſident, vel ſine fructu proveniunt tetrapetali, viridi diluti, in unguiculis ſtriati & piloſi, maxime in oris; in floribus ſine fructu tria videntur ſtaminula, laciniata, in oris laciniarum limbulo prædita; fructiferi vero unum viridi fuſcum habent ſtamen ex vertice fructus emicans ac trifidum. *Calix* viridi dilutus florem, qui nullius eſt odoris, arcte excipit, pro numero petalorum quatuor vel quinque cuſpidibus conſtans. *Fructus* rotundi, globoſi, glabro cortice, primum viridi fuſci, nitentes, lineis albis in longitudine hinc inde obducti ac maculati, dein ſanguineo rubeſcentes, ac lineis albis remanentibus, poſt ruffeſcentes, & cum ſicci ſunt, ruffo-albicantes. *Semina* in propriis ſacculis continentur, membranaceis, pellucidis, cæruleis, intus aqueo humore, inflatis interſtitiis à ſe mutuo desjuncta, paſſim bina, ſuntque oſſicula cruci formia, clavum oculatum referentia, per cujus oculum ſtylus transmittitur in medio filamento obſitus, ſuperficie non nihil ſcabra & ruffo obſcura. *Foliorum* ſuccus cum lacte vaccino epotus, bilem temperat: cum aqua *Lanjæ*, oleo *Sergelim* & toſti *cumini* pulvere febribus medetur: cum melle & ſaccharo, apprime conveniens remedium eſt contra febres, tuſſim, abſceſſus, internos flatus: cum aqua rubro *Lanjæ* reſpirandi difficultatem minuit, dentes firmat, flatus diſcutit.

Tab. XIX.

Planta hæc *Bryonia* eſt *Ceylanica foliis profunde lacinatis*, ut videre eſt in *Catal. Hort. Acad. Lugd. Batav. D°. Hermanni*, vel ejuſdem conſpecies. Verum author noſter flores tetrapetalos dicit, D°. *Hermans* pentapetalos, forte delineator erravit, aſt reſpectu formæ & augmenti fructuum, ſpeciebus *Balſaminæ cucumerinæ* annumerari poteſt.

Modecca palmata Lam.

~~Convolvulus paniculatus β.~~

MODECCA.

TAB. XX.

M*Odecca* quatuor ſunt ſpecies, *Modecca*, *Pal-modecca*, *Motta Modecca*, *Ovela Modecca*; prior lingua Bramannum, *Bui-Cuivali*; Luſitanorum *Carola*; Belgarum, *Croeſelingen*, audit, frutex eſt denſa amans nemora circa *Oedampare*, *Candanate* & alia loca, ſemper fere florens. *Radix* longa tres ſpithamas ac duas ferme craſſas evadit, cortice primum viridi & albicante, fibras ſubtus & à latere emittens, intus denſa, humida, albicans, non lignoſa, circulis raparum inſtar ſtriata, ſaporis pene nullius, oculos habet ex quibus novæ propagantur plantæ. *Caules* tenues, viridi-fuſci, rotundi, glabri, brevioribus ſpinis binis & binis ex quibus claviculos ejiciunt, muniti. *Folia* quæ intra ſpinas proveniunt, difformia ſunt, alia in cuſpidem deſinentia, alia in duas, tres, quinqueve lacinias inciſa; mollia, plana, lenia, viridi fuſca, in margine rubro limbo circumdata, paſſim tribus gemmis ſeu oculis in adverſa parte inſtructa, duo ad pediculum qui rubro annulo circumdantur, ſaporis amari & ſylveſtris. *Coſta* media alias transverſales emittit, in utraque parte eminentes. *Flores* plures congregatim proveniunt ac claviculos ejiciunt, pentapetali albicantes, ſubflavi, filamentis in margine veſtiti, ac in longum venulis ſtriati, odoris nullius. *Stamina* in medio conſpiciuntur quinque parva, apicibus albicantibus dotata, in quorum medio ſtylus ſeſe erigit tenuis, qui ex principio fructus exoritur. Calix tria lata & tenuia habet folia. *Fructus* majores ut illi ſecundæ ſpeciei, cortice primùm viridi, dein in totum aurancei coloris, glabri ſine rugis, tribus quatuorve ſubtilibus lyris in longum ſtriati, quæ ſeſe omnes, cum fructus ad maturitatem ſunt perducti, relaxant; intus ſub cortice lata capacitate oſſicula continentes, quæ ſingula, candidâ, argenteâ, pellucidâ, membranaceâ ac apertâ quaſi bursâ, involuta, in tribus quatuor-

ve

ve ſeriebus diſpoſita, formâ rotundo plana, in medio extuberantia, anguſtâ orâ circumſcripta, ſuperficie in totum aſpera & ſcabra, primò albicantia, dein nonnihil rufo fuſca, cortice minus duro, nucleo albo, qui ſubdulcis eſt. *Succus* expreſſus cum lacte *Coci Indici* ſumtus anguſtias pectoris tollit: *Radix* trita cum *Parnenti* & aliis in oleo decocta ac interne adhibita artus corroborat, vires naturales auget; melancholiam abigit, præcipue in mulierculis, ac obſeſſis.

Modékka-altera lat.
Mal.
Arab.
तलीदोकावीकजी bram.

PALMODECCA.

TAB. XXI.

P*Almodecca*, quæ & conſpecies eſt *Narolæ* cum *Modecca* in omnibus convenit, floribus exceptis, ſunt autem illi oblongo cyathiformi collo, quinque oblongorum cuſpidum, albicantes ac ſubvirideſcentes; in medio quinque emicant *Stamina* viridi ſatura, plana ac folioſa, longis albicantibus pilis capillata; in medio illorum globulus eſt rotundus ex viridi albicans, invertice ſtylum gerens albicantem ac trifidum, in furculis planis, viridi dilutis, granulatis penicillis dotatum; florum petali fragiles ſunt, & venulis viridiuſculis intus pertexti, in fundo capillati, quinque minutis brevibus ſtaminulis præditi: Nullius ſunt odoris. *Folia* cum aqua *oryzæ* trita linimentum cephalicum perhibent, pro balneo adhibita febres curant algidas.

Mótta-modékka lat.

മൊട്ടമൊടിക്ക Mal.

مُطّحا مُضحقّحا Arab.

MOTTA-MODECCA.

Tab. XXII.

Est & tertia ſpecies, quæ etiam conſpecies *Narolæ* creſcens eodem modo & in iisdem locis poſt *Angecamál*, cum prioribus conveniens, præter quod fructus alii rotundi, alii oblongi ovales ſint; rotundi tribus ſe relaxant ſuturis, oblongi ac ovales duabus. Planta oleo incocta, phtiſicis opitulatur: ex cortice radicis mellc permixto linctus contra tuſſim præparatur.

Modecca integrifolia

Oréla-modékka Lat.

ഒരിലമൊടെക്ക Mal.

عُرْبَلَا مُعْضَاقْحَا Arab.

ORELA-MODECCA.

TAB. XXIII.

ORela-Modecca conspecies Narolæ, belgicè Kroeseling, nascitur in Berkencour, quarta species Modecca, à prioribus non differt, præter quod illarum folia sint incisa, hujus non, vel rarius. Oleum per infusionem cephalicum est;cum butyro concocta planta, hæmorroides sanat: *foliorum* succus partum facilitat.

TAB. XX. XXI. XXII. XXIII.

Species hæc quatuor *Modecca* etiam pertinent inter *herbas pomiferas claviculis donatas*; ast quoniam cum aliis jam cognitis nullam habeant communionem, per se relinqui debent; descriptiones enim duarum postremarum tam breves & imperfectæ; ut de illis nihil dici queat.

Strychnos colubrina.

Pars 8 Tab. 24

MODIRA-CANIRAM.

Tab. XXIV.

M*Odira-Caniram*; Lusitanis *Pao de solor* vel *Pao da Cobra*; cum *Caniram* in prima parte descripta, in omnibus pene convenit, sed hæc arbor, illa herba, cujus fructus cortice duro, viridi fusco, & pulpâ interiore albicante, ac maturi spadiceo nigrescentes, cum illi *Caniram* miniate rubescant. *Modira* dicitur ob similitudinem mystacum, *Modira* enim mystax est. Natale solum est circa *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, semper fere vel florens vel frugens. *Folia* cum *Zinzibere* & lacte ad consistentiam unguenti cocta, arthriditem, *Vilvada* Malabaribus appellata, abigit; balneum ex illis præparatum idem præstat.

Tab. XXIV.

Quantum laboris & quot conjecturas herba hæc doctis causaverit, videre est apud *Bauhin. in Pinac. lib.* 12. *sect.* 6. & *Joh. Bauh. Tom.* 1. *lib.* 3. *cap.* 147, est enim hæc *Caniram* secunda species istius generis. Semen quod in duarum harum specierum poma vel fructus continetur, vera est *Nux vomica* officinarum: prima *parte*; *pag.*67. inter arbores est descripta, & Author noster primus est qui nobis veram hujus delineationem & descriptionem elaboravit ac dedit. Semina hæc in officinis perquam nota, vocantur enim ibi *Nuces Vomicæ*, belgicè *Kraan-oog*; lignum est ipsissimum *lignum colubrinum*. Fructus *Caniram* apud *Clusium Exot. lib.* 2. *cap.* 9. delineatus & descriptus sub nomine *orbicularis fructus peregrini*, & apud jam supra citatum *Joh. Bauh. Tom* 1. *lib.* 3. *cap.* 149. sub nomine *fructus peregrini granis nucis vomicæ similibus*, plane idem videtur, qui à nostro Authore traditur.

Carelú-vágon lav.

Mal.

Arab.

सापस bram.

CARELOE-VEGON.

TAB. XXV.

C*Areloè-Végon*; linguâ Bramannum *Sapoéſſi*; Luſitanorum, *Âterluſi*; Belgarum, *Kokerlingen*, herba eſt naſcens in inſula *Baypin*, florens tempore pluvioſo. *Radix* tenuis lignoſa, fibroſa, odoris fortis & aromatici, ſaporis acris & amari, cortice ſub cruſta nigricante flavo ac ligno albo. *Caules* nodulis diſtincti, nec claviculos nec radices emittunt, ſuntque vetuſtiores cortice cinereo, teneriores virides & angulati. *Folia* hinc inde in caulibus, parvis, tenuibus ac viridi dilutis pediculis, interius ſtriatis, ex nodulis proveniunt, oblongo rotunda, cuſpidata, tenuia, ſaporis acris & aromatici. *Coſta* media in adverſa parte, multis eſt comitata nervulis. *Flores* monopetali, oblongo rotundi, exterius viridi fuſci, interius fuſco rubri ac ſurdi, una cum nodo pugionem referunt. *Fructus* oblongo rotundi, in vertice plani, ſex latera habent, quæ ſingula in medio nervo emicant, coloris viridis, in ſex capſulas ſeminales oblongas, quæ membranaceis interſtitiis ſunt diſtinctæ diviſi: plurimas in ſe triangulares, planas, ſubvirides & albicantes teſſulas ſeu laminas continentes, in quibus ſingulis unum planum, & compreſſum ſemen, formâ inſtar cordis humani videtur, coloris flavi ac ruffi; ſaporis ſubamari & acris; odoris aromatici, ut ille zinziberis viridis. Decoctum hujus plantæ cum oleo pro linimento adhibitus venenatum ſerpentum ſanat morſum. *Radix* trita cum aqua ſumpta, vel in decocto data, idem præſtat, febres frigidas, dolores capitis, ventrem tumefactum ac dyſuriam ſiſtit; pro lotione uſurpata dolores podagricos ſedat; pulvis cum pipere trito & aqua calida exhibitus fluxum ſanguinis ſiſtit.

TAB. XXV.

Hæc *Careloe-Vegon* eſt *Ariſtolochia Clematitis*, atque ideo ſummo jure *Ariſtolochia Clematitis Indica*, *flore albicante, fructu majore, appellari* poteſt.

Mo. Bot. Garden, 1893

Bryonia Rheedii Bl.

Karivi-valli lat.
കരിവിവള്ളി Mal.
gointi
गोइठी bram.
كَارِيْوِيْ وَالِّيْ Arab.

KARIVI-VALLI.

Tab. XXVI.

Karivi-Valli; ſecundum Bramannes, *Gointi;* Luſitanos, *Popinho do Patare;* Belgas, *Karlingen;* naſcitur in ſylvis *Atroparotto*, *Bellango*, & aliis locis, ſemper frondens & vel florens vel frugens. *Caules* tenues, rotundi, virides, leviter ſulco ſtriati. *Folia* in pediculis tortuoſis proveniunt, claviculis comitata, formâ cordis, ad pedunculum exciſa, ſpiſſa & glabra, viroris in recta parte ſaturi ac nitentis, in adverſa diluti. *Coſtæ* in adverſa parte eminent. *Flores* plures congregati ſupra exortum foliorum proveniunt, monopetali, quinque partiti. *Stamina* in medio tria habent albicantia, flavis gemmulis nodulata; nullius odoris. Florum *gemmæ* oblongæ, ſuperne *planæ*, ſtellulam quinque viridi fuſcarum venarum in vertice gerentes. *Fructus* oblongi, anterius cuſpidati, coſtulis eminentibus inſtructi, cucumeri formes, primò virides, dein croceo rubeſcentes ſeu aurancei, carne intus albicante, fungoſa, quæ deinde flava evadit; ſapor ut cucumerum. *Semina* oblongo ſunt & involuta. Integra planta cum foliis *Muricu*, radice *Bel-adambu*, aqua ac butyro recenti trita, abſceſſus aperit. Ex hujus ac *Cadali* foliis ſuccus elicitur, qui *oryzæ* aqua, *Cumini* ſemine, *Zinzibere* ſicco ac *Allio* permixtus & exhibitus, ſanguineam ac purulentam inteſtinorum excretionem, ſanguineumque lotium ſanat. Ejuſdem & *Padda-Kelengu* radix cum pultaceo fructus *Caniram* ſucco trita, maniacorum temporibus ſummo cum fructu illinitur; Eadem cum *Aracambulla* aquæ incocta ac cum butyro & lacte mixta confert in gonorrhæa, dyſuria, Pitao morbo, de quo ſupra, veneno, aliisque ex aduſto bile notis malis: pro ſola gonorrhæa conducit ejuſdem pulvis cum *Sandalo*, radice *Mottengu*, lacte, ſaccharoque commixtus.

Tab. XXVI.

Hæc *Karivi-Valli*, ratione fructuum cum conſpeciebus *Ariſtolochia* convenit.

Convolvulus flavus

Kudici-válli lat.

കുടിച്ചിവള്ളി Mal.

قحوزيجب واللي Arab.

KUDICI-VALLI.

TAB. XXVII.

K*Udici-Valli*; secundum Bramannes, *Baja-sajo*; Lusitanos, *Folhas da Coroa*; Belgas, *Kroonblad*, nascitur circa *Warapoli*; & in aliis locis, florens mense Septembri, Octobri, Novembri, *Cauliculi* tenuissimi, rotundi, virides, lignosi. *Folia*, capreolis comitata, optimæ sunt formæ, lilia coronæ Imperatoriæ referentia, tenuia, lenia, viroris in recta parte fusci & surdi. *Flores* pediculis ramosis, tenuibus, viridi dilutis, qui ad originem foliorum erumpunt, quatuor, quinque vel etiam sex simul congregati proveniunt, monopetali, campanæ formes, in longum venulis, in utraque parte eminentibus, obducti, circa oram coloris flavi & perpulchri, in collo viridi albicantis, nullius odoris. *Stamina* è collo emicant quinque tenuia, oblonga, albicantia, albis instructa apicibus. *Stylus* oblongior, valde tenuis & albicans, bifidus, nonnihil nodulatus, cum capitulo albicante. *Calyx* quinque cuspidata habet folia, florum collum arcte excipiens, coloris viridi fusci. Florum *gemmæ* plano rotundæ, in cuspidem strictæ. *Capsulæ seminales* quatuor obtusis ac rotundis angulis emicant, suturis eminentibus inter angulos, & per illorum medium obducti, coloris primùm viridi fusci, dein fusci nigri. In unoquoque angulo, duo triangulata reperiuntur *Semina*, uno latere rotundo, duobus planis, intersepimento sejuncta, coloris primò viridi diluti, dein nigricantis. Extra usum in Medicina est.

Cardiospermum Halicacabu

ULINJA.

TAB. XXVIII.

VLinja; Bramannes dicunt *Piru-Dukka*; Lusitani, *Fruita-Bolsa-China*; Belgæ, *Timpen*, herba est florens in principio & sub finem temporis pluuiosi, cujus natale solum est circa urbem *Cochien*. *Caules* latè se diffundunt, claviculis suis tortuosis arboribus se affigentes ac circumvincientes. *Radix* lignosa, hinc inde in bullas turgescens, fibrosa. *Folia* in petiolis propriis, tenuibus, viridibus, striatis videntur, supra tres ramulos spargentes, tria in unoquoque ramulo, incisa ut illa Petroselini, tenuia, lenia, viroris surdi, interius & exterius subtilibus costulis striata. *Flores*, supra ex origine petiolorum foliaceorum oriuntur, in propriis pediculis perinde ac folia, qui duas tenues, breves, valde intortas ejiciunt claviculas, supra quarum exortum, se in tres findunt ramulos, terni in singulis ramis, suntque parvi, octopetali, quorum quatuor exteriores oblongo rotundi, in latum expansi, in totum candidi, interiores angusti, surrecti, quorum duo qui se mutuo adjacent, in superiore parte flavi ceu crocei, quatuor viridibus substringuntur foliis, ac illorum duo oblongiora sunt & foliis exterioribus candidis æqualia; duo contractioria. *Stamina* in iis conspiciuntur octo, candida, tenuia, apicibus albis subflavis nodulata. *Stylus* in medio crassus, viridis, angulatus, in vertice stellula albicante tricuspidata signatus. *Capsulæ seminales* folliculi sunt virides, plano triangulares, qui in flore ipsum folium constituunt, singuli anguli nonnihil in latus excurrunt, in medio sutura obducti, ac per membranas intermedias stylo medio affixi, in tres loculos distincti, in vertice tricuspide parvo, rubro dotati, ad pediculum quatuor parvis foliolis succincti. *Semina* in iis terna, in unoquoque loculo, unum, angulis suis quam firmiter stylo medio annexa, suntque rotunda, primum viridia, dein spadiceo ni-

nigra, ultimò nigra, ac si atramento essent suffusa, ad ungulam semilunula albicante signata. Planta cum aqua trita & affectæ parti illita, arthritiditem curat & artuum ex frigore rigiditatem. Ex foliis succus elicitur, & cum oleo foliorum de *Enfermo* ceu *t'ZitAvanacu* mixtus, alvum ciet: idem tepidus cum successu arthriticis propinatur; cum nigro *Cumini* semine puncturam ex cardialgia ortam abigit. *Folia* trita tussi medentur; cum impuriore saccharo mixta, & in oleo concocta, oculorum vitiis succurrit.

TAB. XXVIII.

Planta hæc est *Halicacabum peregrinum multis*, sive *Cor Indum Lobelii*, & *Joh. Bauhini*; vel *Pisum vesicarium, fructu nigro. alba macula notato*, *B. Pinac.*

Phanera debilis Miq.

Nága-válli vel Mandaru-válli lat.

Mal.

Serpata-válli

सरपवाली bram.

نغفغ والي arab.

NAGA-VALLI

Vel

MANDARU-VALLI.

TAB. XXIX.

N*Aga-Valli* vel *Mandaru-Valli*; Lusitanicè, *Trapadeira da Cobra*; Belgicè, *Aalclim* vocatur; herba est quæ nec floret nec fruget, semper virens circa *Mangatti*. *Folia* in surculis viridibus, striatis, qui & ad exortum & superne extuberant, proveniunt, in medio ad extremitates bifida, anterius duobus cuspidibus oblongis, angustis eminentia, tenuia, lenia, viroris communis. *Costa* media in utroque latere tres emittit laterales, rubescentes, suntque folia saporis subastringentis, ac tenera sanguineo rubescunt, foliis *Belutta Mandaru* quàm simillima. Planta hæc cum *lacte* & recenti *butyro* trita ac capiti inuncta cephalalgiam, ac cum nares tum oculos corrodentem catharrum edulcorant: *Gemmæ* cum *minio* & *alumine* mediante *Oryzæ* lotura in pilulas formantur pro oculis ex cephalæa tumentibus & inflammatis; cum succo *Carìmbolæ* contritæ parotides internosque glandularum tumores imminuunt; *Radix* cum aqua *Oryzæ* & *butyro* recenti pro frontale adhibita idem præstat.

Bauhinia anguina Roxb.
(Sel. Lasiobema Korth.)

Nága-mu-válli lat.

mal.

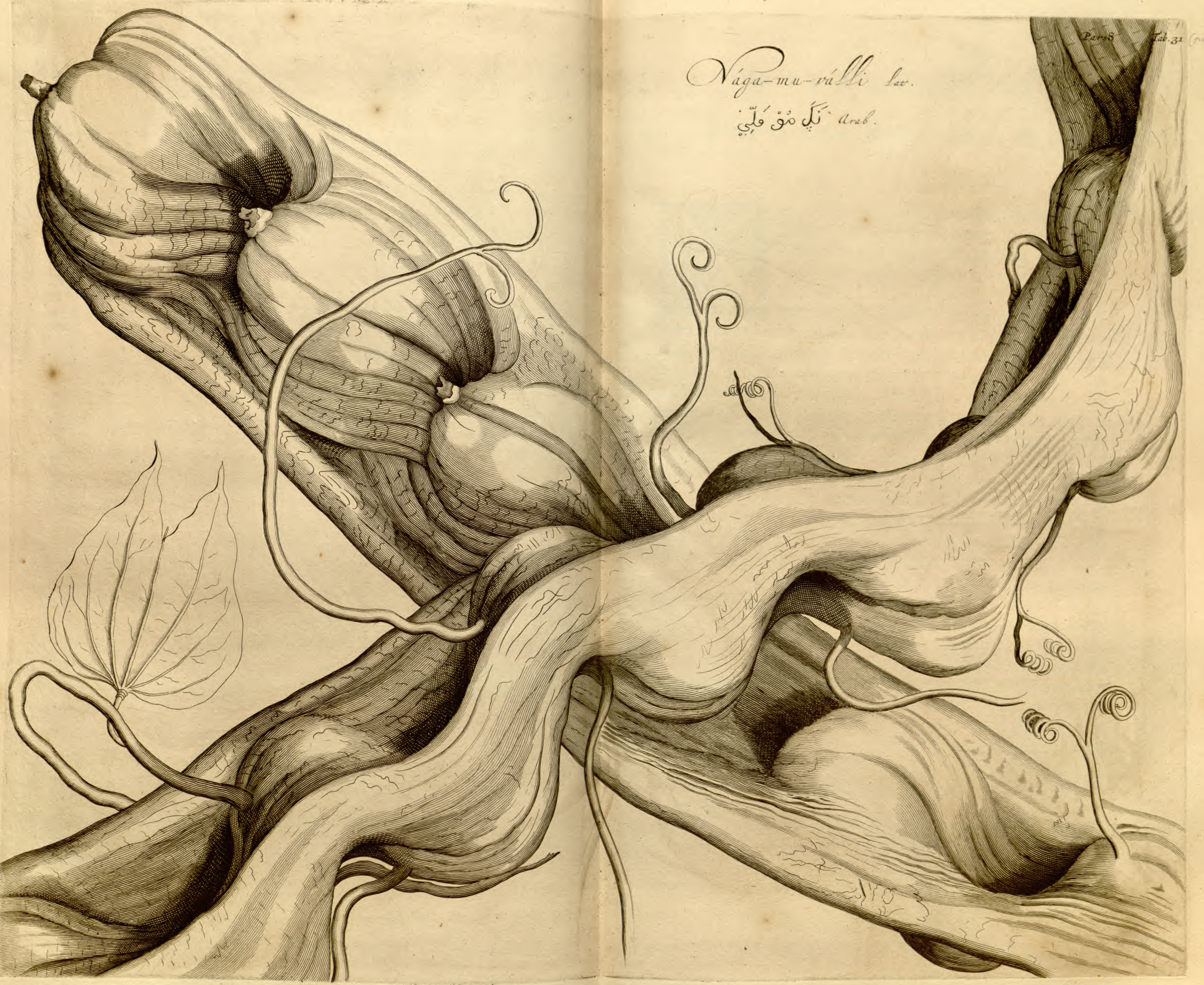
Serpata-válli

bram.

Arab.

Nága-mu-válli lat.

نَكَ مُوْ فَلِّي Arab.



NAGA-MU-VALLI.

TAB. XXX. & XXXI.

Naga-Mu-Valli, à Lusitanis, *Bastao de jogi*; Belgis, *Bedelhoud*, vocatur, nomen traxit à serpente qui lingua Malabarica *Naja* dicitur, eo quod stipites serpentino ductu sinuantur, suntque Jovi sacri, quos in itinere secum ferunt; nascitur in terreo & elato solo circa *Tirthour*, *Berkencour* & alia loca, semper progerminans ac longè à radice arbores transcendens, flores vero nec fructus unquam deprehendi possunt. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, tenuibus, ad exortum & superiorem partem majori crassitie extuberantibus, proveniunt, suntque uti folia *Mandaru* ad pediculum, ut & anterius in medio profunde incisa, & duobis angustis cuspidibus eminentia, texturâ tenuia, superficie lenia, viroris in recta parte fusci & nitentis, in adversa dilutioris & surdi. Costarum figura ut & propagatio jam præcedenti tabula sunt descripta. *Stipites* complanati, lati, septem, vel octo ferme digitos transversos, ac pollicem plus minus crassos evadentes, sinuati, extuberantes, ac frequenter superne ex convexa parte, surculos ramosos, qui foliis vestiuntur, emittentes, ac etiam hinc inde spinas oblongas, supra furcatim divisas, ac annulatim seu barbatim intortas; primum virides sunt, vetusti ligno durissimo ac cortice crasso & valde duro, ruffo fusco & lignoso, tam arcte ligno agglutinato, ut nullo modo deglubi queat; suntque præterea secundum longitudinem hinc inde fissi, spinis quoque duris & lignosis instructi. Ramus hujus plantæ à doctissimo D°. *Paulo Hermans*, in celeberrima Leidensium Academia Botanices Professori celeberrimo, asservatur. In Medicina ignoti est usus.

TAB. XXIX. XXX. XXXI.

Cum duorum horum generum *Clematitis* nec flores nec fructus sint inventi, difficile dictu inter quas pertineant species.

PE-

Pars 8 Tab. 32

Perím-káku-válli lat.

mal.

garáil

bram.

arab.

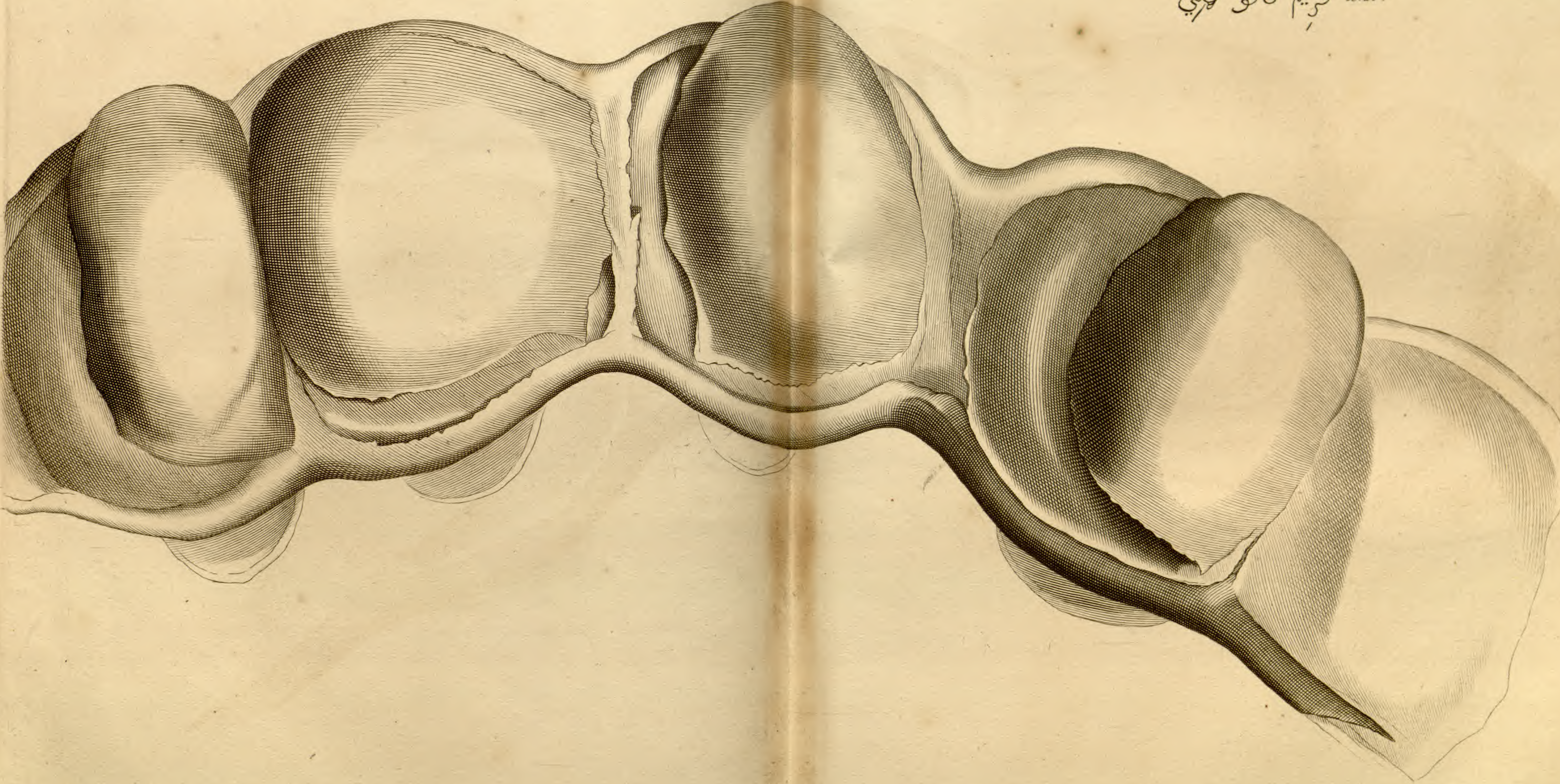
Perím-káku-válli lat.

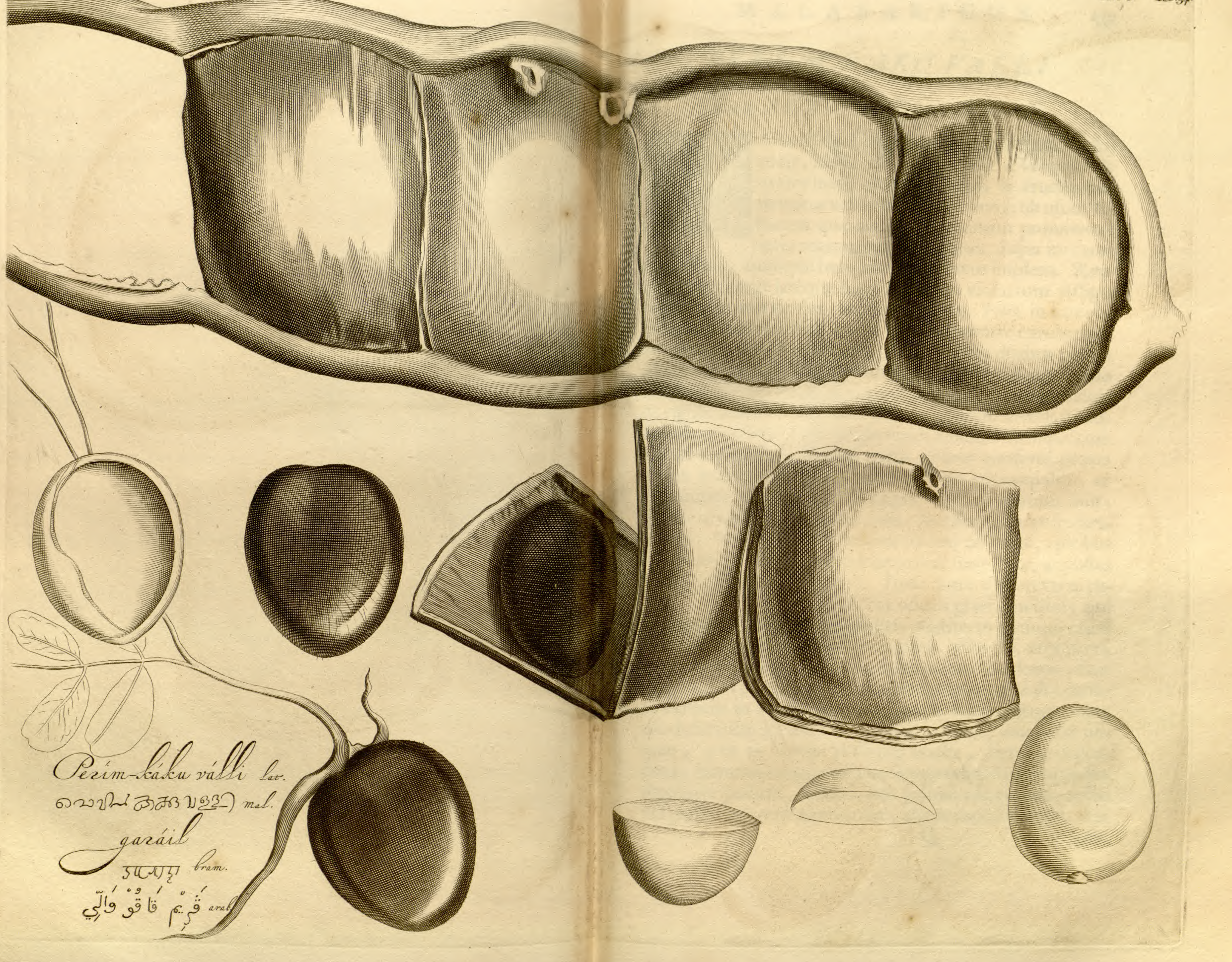
പെരിംകാക്കുവള്ളി mal.

Garáil

गाराइ bram.

قِرِيم قَاقُو وَلِّي arab.




Perím-kàkuválli lat.
mal.
garáil
bram.
arab.

PERIM-KAKU-VALLI.

Tab. XXXII. XXXIII. XXXIV.

PErim-Kaku-Valli, Lusitanicè & Belgice *Gairo* audit, herba est nascens post *Mangatti* & in aliis locis, semper virens, & fructus vel maturos vel immaturos habens; ob usum fabarum quæ alvum & vomitum promovent inter mercaturas numeratur. *Stipes* immani fit crassitie, quinque hominum amplexus implens. *Rami* transversi longè latèque super arborum vicinarum fastigia repunt, primò virides, dein nigricantes. *Folia* in surculis communibus viridibus, qui ad exortum ventre extuberant, ac interius sulco sunt striati, geminata & in duabus proveniunt seriebus, oblongo rotunda, uno latere, quod à petiolo medio aversum, latiori & rotundiori, texturâ parum tenuia & rigidiuscula, viroris in recta parte saturi, in adversa diluti, saporis sylvestris. *Costa* media viridi-albicans utrinque eminet ast maximè in adversa parte. *Flores* conferto proveniunt numero omni ex parte surculo circumpositi, ac sibi mutuo valde vicini, præcipue cum in gemmis sunt, quæ se in quinque aperiunt folia, stelliformiter cuspidata, viridia. *Stamina* ex illis emicant decem oblonga, apicibus viridibus instructa, quæ deinde pallidè flavescunt, ac postea crocea suffunduntur colore. *Stylus* inter illa brevis ac rubeus se offert; suntque flores odoris grati, mellini, qui ad fastigium surculorum consiti, diutius in gemmis clausi manent, inferiores prius aperiuntur. *Flores* hi, utut parvi, & à communi forma florum fabaceorum recedentes, dant siliquas illas prægrandes; ast cum maxima parte decidant, ac nullum in iis siliquarum appareat rudimentum, hinc diu dubitatum utrum falsi sint nec ne, sunt autem hæ siliquæ, quæ in ramis pediculis crassis, lignosis dependent, immanis magnitudinis, longitudinem quinque, sex septemve pedum, latitudinem palmæ adæquantes, rectæ vel passim tortuosè annulariter, aliisve modis inflexæ, duo

complanata habentes latera, & in utroque latere crassa costa præcinctæ, foras cochleata cavitate extuberantes, striatæ, odorem florum *Kaida* spirantes, quarum cortex viridis si vulneretur, resinosum, pellucidum ac candidum gummi exsudat; cum siccæ sunt, cortex durus, lignosus, corneus ac cinereo nigricans est, exterius transversis striatæ sulculis, in utriusque limbi parte instar atramenti nigerrimæ, glabræ ac nitentes. Longo hæ siliquæ tempore ramis adhærent, ac etiam in illis visuntur, cum surculos de novo floriferos ejiciunt. *Fabæ* in una siliqua triginta, plus minus, singulæ in suis loculis continentur, per intersepimenta transversa sejunctæ, convexo limbo, siliquæ ad angulum loculi sui inferiorem, filamentis longis adhærentes, nucleum habent album, cujus pulpa dura, densa, pinguis, oleosa: teneriores fabæ corticem habent candidum & nitentem, ac valde crassum, venis minutis concellatim condense pertextum, cujus sapor astringens; pulpam intus candidam, aqueam, in duobus lobis divisam, saporis aquei sylvestris, subamari, intra lobos oculo præditæ; siccæ multo sunt contractiores, & suturis mediis laxatis seu ruptis se solvunt, inter nuclei lobos larga cavitate turgentes.

TAB. XXXII. XXXIII. XXXIV.

Inter omnes species *Lobi* adhucdum cognitas, hæc maxima est, à nemine ante hac descripta. Semina vel fabæ tanta copia inveniuntur, ut totæ naves cum illis onerari possint, ad varios adhibentur usus, planæ similes descripsit nobis doctissimus *Clusius*, *Exot. lib.* 3. *cap.* 8. sub nomine *Lobi crassi*, *ex insula S. Thomæ*, & refert quod ob cordis figuram à nonnullis *Cor S. Thomæ* vocatur, sed magnitudo nimium differt; ut & *Joh. Bauhinus*, *tom.* 2. *lib.* 17. sub nomine *Phaseoli novi orbis* sive *Fabæ purgatricis latissimæ variatio longioris.*

NAI-

Dolichos pruriens
Mucuna pruriens

NAI-CORANA.

Tab. XXXV.

Nai-Corana; fecundum Bramannes, *Guilo*; Lusitanos, *Fabas Cuseira*; Belgas, *Maagde Kruyt*, floret menſe Julio & Auguſto, circa *Mangatti*, *Poiga* & alia loca. *Radix* fibras ſuas capillatas latè ſupra arenam diffundit, cujus cortex albus, infuſcatus, filamentis lignoſis minus arĉte contextus, odoris gravis & aliquo modo acuti. *Cauliculi* rotundi, glabri, claviculati. *Folia*, quorum pediculi longi, glabri, rotundi, claviculati, terna congregatim proveniunt, oblonga, in cuſpidem contraĉta, valde tenuia, ſuperficie plana, glabra, raris ac minutiſſimis pilis obſita; medium haſtæ ſimile eſt; lateratila ferme duplo latiora ſunt ac magis incurvata. *Coſta* media etiam in reĉta parte nonnihil eminet. *Flores* papileonacei, tetrapetali, difformes, quorum unus unguliformis, rigidus, transparens, venulis in longum ſtriatus, dorſo extuberante, ac cum ſtylo, qui ad dorſum aecumbit ungulam conſtituens, duo ad latus angulum ampleĉtentes, ſurreĉti ſunt, oblongo anguſti, venulis in longum ſtriati, unâ parte ora parum rotundiori, colore purpureo-rubicundo-fuſco: quartus ad quem ungula cum roſtro inflexa eſt, brevior eſt, rigidiuſculus, latus, unguiculas cæterorum ſuccingens, purpureo albicans, odoris nullius. *Stylus* qui in ungula continetur craſſus, theciformis, albicans, in tenuia fiſſus ſtaminula, flavis apicibus, lingulisque in vertice dotata, in parte verò concava tenui lira ſtriatus, tenui, libera, albicante ſtaminula obduĉta, quæ ſtylum transmittit albicantem ac piloſum, è rudimento ſiliquoſo oblongo ac viridi originem trahentem. *Calix* quatuor cuſpidata, viridi diluta & difformia habet folia; maximum, breve florum folium, arĉte ſubſtringit; duo anguſtiora ſunt & minora, etiam unguiculas foliorum arĉte compleĉtentia; quartum laxum eſt cum cuſpide longiori, folia ſurreĉta ad dorſum ungulæ excipiens. *Gemmæ*

flo-

florum cuſpidatæ. *Siliquæ* quatuor ferme pollices longæ, & digitum latæ, ad originem & ſummitatem in contrarias partes intortæ, parum planæ, ſuperficie exteriori in totum villoſæ, ſeu pilis denſis, longis, tenuibus obſitæ; urticarum inſtar non modo pruritum excitantes, ſed etiam ſupra illas pungentes & ardentes, qui ardor non facile, niſi herbam *Thumba* pro antidoto adhibeas, tollitur; coloris ex una parte arancei ac nitentis, ex alia aranceo virideſcentis. *Semina* ſeu fabas in ſe continent quinque vel ſex, æquæ latas ac longas, à ſe invicem interſepimentis deſtinctas, oblongo ſunt anguſtæ, loculis ex latere adhæreſcentes, coloris primum viridis, dein nigricantis ſurdi, ſaporis ſubamari. *Radix* decocta & aſſumta urinam promovet; cum oleo concocta dolores arthriticos ſedat; morbum ſacrum, facta perunctione ſanat; cum radice *Cocinil* & oleo inſigne remedium eſt pro urina purulenta: *Folia* trita & appoſita, ſummo cum ſucceſſu in ulceribus adhidentur. *Fabæ* comeſtæ motus excitant venereos.

TAB. XXXV.

Phaſeolus hæc planta *Zurattenſis* eſt *ſiliqua hirſuta, pungente*, *Cobuge* dicta, *Raji Hiſt. Moriſon. hiſt. part. 2. fol.* 69. Doctiſſimus *Rajus hiſt. plant. lib.* 18. *cap.* 1. de viribus hujus plantæ, hæc habet. *Hujus plantæ ſiliquæ duodecim, in duobus cerevisiæ ſextariis infunde, & infuſum proprina, ad quartam ſextarii partem ſingulis matutinis, certiſſimum eſt hydropis remedium. Communicavit D°. Husbands Eques auratus, qui in inſula Barbados aliquot annis vixit, ejusque ſæpe in ſervis ſuis Æthyopicis experimentum fecit.*

KAKU-

Káku-válli lat.
കക്കുവള്ളി mal.
Cairóli
काइरोली bram.
قحاقحو ولّي arab.

KAKU-VALLI.

TAB. XXXVI.

K*Aku-Valli*, lingua Bramannes, Luſitanorum, *Faba Coſeira*, Belgarum; *Groot Maagdekruid.* Naſcitur circa *Parou* & in aliis locis. *Radix* craſſa, fibroſa, lignoſa, cortice craſſo flavo ac cuticula nigricante obducto, ligno albicante in circulos ſtriato, à ſtriis rectis, ex circulorum meditullio intreſtincto. *Stipes* hominis craſſitiem æquans, cortice craſſo, fuſco cineraſcente in gummoſum, ruffum, glutinoſum liquorem, ubi inſectus exſudante; rami rotundi glabri, virides. *Folia* in petiolis oblongis tenuibus viridibus qui ad exortum extuberant terna proveniunt, ſuntque oblonga anterius cuſpidata, ſpiſſa, craſſiola, glabra, viroris in recta facie ſaturi & nitentis in adverſa diluti: folia lateralia latere quod à medio averſum, latiori. Cum Coſta media, quæ coſtas transverſas emittit ex petiolo utrinque una coſta exit, in adverſa maximè eminentes. *Flores* fabacei, tetrapetali viridi diluti transparentes ac rigidiuſculi, unum folium brevius eſt & latius, oblongorotundum & venulis ex unguiculo lato nonnihil ſtriatum, reflexum, alterum ungulatum cum roſtro folio latiori obverſum; duo folia anguſtiora ad latus ungulati folii conſita, falcata, ſurrecta, cum ora rectiori folio latiori obverſa, ac interius velut inflata; ſuntque flores in foliis colore viridi-diluto, in dorſo ungulæ exterius albicantes ac parum nitentes, odore nullo: intra ungulatum folium ſtylus eſt albicans theciformis, verſus folium latius inflexus, parte ſuperiori in novem ſtamuncula, quæ apicibus flavo fuſcis, ſurrectis dotata ſunt, fiſſus, ad concavam partem ubi ſulcatus lyra tenuè ſtamine libero adjacente, quod ſuo apice nodulatum obductus. Ex medio *Stylo* emicat filamentum tenue viridi albicans ex rudimento ſiliquæ quod in umbilico calicis eſt prodiens ac ſupernè capitulo craſſo oblongo viridi fuſco, piloſo ac nitente

tente nodulatus. *Calix* laxus profundiolus parte qua folium latius eſt, arctius ſubſtringens,& hinc inde ex altera parte arcuatis oris in cuſpides breves ſinuatus, colore viridi diluto & exterius longiuſculis flavorubris aut fulvis nitentibus ac decumbentibus pilis, qui facile deteruntur, obſiti. *Gemmæ* florum oblongæ ac cuſpidatæ, calice fulvo obtectæ. *Siliquæ* longiuſculæ longitudine unius ſpithamæ, latæ tres pollices, pede ſtricto, arcto è calice laxo prodeantes; ſuntque compreſſæ in oris ad ſuturas quatuor alis, in ſingulo latere unâ, ſtrictæ, cortice viridi, ac denſis longiuſculis, fulvis, nitentibus ac decumbentibus pilis densè obductæ, cum teneriores ac digitum plus minus longæ, in pilis fulvi aurancei, cum vetuſtiores fulvi ac ſpadicei, intus carne viridi diluta ceu albicante, ſuntque hæ ſiliquæ ut & folia calicis, ac petioli admodum piloſi inſignem accerimumque pruritum excitantes: ſiccæ glabræ ſine pilis ac cortice nigricante, & interiori corticula quæ præ ſiccitate laxatur ſpadiceo dilutæ & nitentes. *Semina* rotundiola & plana ſunt, jacentque tria, quatuor quinque in una ſiliqua in latis loculamentis, quæ interſepimentis carneis a ſe mutuo diſtincta ſunt, circumdata maxima parte in ora ungula viridi, quæ ſuturæ ex qua ungula procedit firmiter adhærent, cortice craſſo, primum albicante, ſubflavo, nitente, dein ſpadiceo rubro ac nigreſcente, intus pulpa candida, denſa; tria horum ſeminum comeſta mortem adferunt: In ſiliquis ſemina minuſcula albicantia ceu candida capacitatem loculamenti tantum ex parte implere primum conſpiciuntur, reliquam partem vacuam relinquentes. Hujus plantæ virtus in Arthritide conſpicua eſt: ejuſdem *folia* gravidas mulieres a capitis vertigine liberant, quippe & in aqua orizæ decocta ſuperfluos humores exſiccant: illius *Cortex* cum zinzibere ſicco, fructuque *Caringolæ* contritus & in oleo *foſule de Enferno* ac *Bepu* coctus oleum elargitur, quod medullæ ſpinali inunctum icheumata ac nocivos catharros compeſcit: Ejusdem *nucleus* rejecta interiori cuticula vaccino lacte ac butyro recenti coquendo permiſcetur in Unguenti conſiſtentiam, contra puſtulas

&

& ulcuſcula in mulierum præſertim pudendis prodeuntia; Idem cum planta, *Felis Oculis* dicta in Orizæ lotura & ebutyrato lacte decoctus unguentum contra articularem morbum præbet; Idem efficit *radix* ſi cum radice *Carimbolæ* & *Caniram* ac foliis *Muniæ* in linimenti forma uſurpetur; vel ſi cum *Tamarindorum* cortice & *zinzibere* ſicco pulveretur, atque primo lactis ſero, dein ſimul oleo *Bépu* incoquatur ad linimentum.

TAB. XXXVI.

Conſpecies hæc planta eſt præcedentis, ſed omni ex parte major; atque ideo *Phaſeolus Indicus ſiliqua majore pungente*, ſummo jure, meo judicio appellari poteſt.

Pútsja-paerú lat.

Mal.

mugí

bram.

Arab.

PUSTJA-PAERU.

TAB. XXXVII.

Est species *Paeru*, lingua Bramannum, *Mugi*; Lusitanorum *Fabas Cuseira Pequeno*; Belgarum, *Klein Maagdekruid*, nascitur in *Angicacmal* & aliis locis, sinuosis ramis se vinciens. *Radix* fibrosa, lignosa, albo-ruffescens. *Caules* ac rami tenues, pampiniformes & cymis ad diversas partes reflexis, virides, pilis vestiti, ac ad tactum subasperi. *Folia* terna numero in petiolis viridibus, rigidis, pilosis ac spithmam ferme longis, qui ad exortum ventre crasso, aqueo, viridi diluto extuberant, ac interius sulco striati sunt, proveniunt pedunculis brevibus, crassis, suntque cuspidata, contextura tenuia, lenia, raris pilis in utraque parte obsita. *Costa* media laterales habet, utrinque eminentes, maximè in adversa: Medium folium lateribus est æqualibus; quæ ei lateralia, latere averso magis dilatato sunt, per quod costulæ transversæ ex petiolo excurrentes altius ascendunt, quam quæ per latus decurrunt. *Flores* sunt fabacei, coloris flavi, tetrapetali, quorum unum folium latius, rotundum & ex viridi magis flavescens, duo quæ folium ungalatum ad latus amplectuntur angustiora & magis saturè flava, & dilutè viridescentia: folium ungulatum magis ex flavo albicans ac se in duo folia velut findens; odoris expertes. *Stylus* ungulatus albicans ac nitens, supernè in decem *stamina* fissus, quæ flavis rotundis gemmulis dotata seu nodulata sunt, in se continens germen siliquosum cum filamento viridi, quod ex vertice emittit. *Siliquæ* rectæ, angustæ, duos tresve pollices longæ, longiusculis, hirsutis, subasperis pilis albicantibus obsitæ. In hisce siliquis parvæ *fabæ*, oblongæ, teretes continentur, in tractu longitudinis cum sua longitudine sitæ, ac intersepimentis membranaceis sejunctæ, decem plus minus in una siliqua, suntque primum viridi

flaveſcentes, ſiccæ ſpadiceo fuſcæ, nitentes, guſtu haut diſſimiles ciceribus communibus, ſiliquæ ſiccæ exterius in corticè planè nigricant ac interius ſpadiceo diluti ſunt coloris. Integra hæc planta cum quatuor *Alu* ſpeciebus contrita atque in lotura orizæ *Patsjeri* (Oriza Patzejri oblonga teretia ſimul ac pinguia habet grana, multæ enim ſunt orizæ ſpecies ex quibus hæc quidem maximè apud Malabares uſui Medico inſervit) ac ſero lactis addito melle in linimentum decocta exanthemata tollit: Cum nigro *ſale* oleo *Foule de Enferno* mixta ptoram, pruritumque fugat: Cum vaccino *lacte* trita atque vel potiunculæ vel linimenti forma uſurpata, morſus glirium & ſcorpionum malignitatem prepedit, endemiumque teſtium tumorem duritiemque minuit. Ramuſculorum cortex cum *Mangeræ*, *Ambalangeræ* cortice contritus & in aquari *orizæ* decoctus atque ita ſpinali medulla illitus arthritidem eradicat, atque gonorrhææ virulentiam pellit, ſi cum *Mirabolanis*; radice *Mottenga* aliiſque lotura, *oryzæ* ac melli ad Cataplaſmatis conſiſtentiam coquatur. Eadem porro miſcella foliis *Perigil* addita, argilla obducta atque inter carbones torrefacta oleum effundit contra lepram & phagædemica ulcera: *Radix* autem cum foliis *Pavettæ*, *Hummatuque* trita ſuccum ſtillat qui cum oriza *Patsjari* in cataplaſma componitur ad lancinantes teſticulorum dolores mitigandos; vel cum radice *Peragu*, tenellis *Peralii* foliis, ac virente *Curcuma* in lotura *orizæ* decocta, hæmorrhoidibus adverſatur, quas ſi comitentur ulcera, ſinuoſa licet, commiſcetur hæc radix *Zinzibere* ſicco, *Calamo* aromatico, *Melle* atque *Cumini* ſemine toſto pro hauſtu: triturata porro eadem cum floribus *Tsjem-pariti* utroque *Sandalo*, foliis ſuccoque *Betel* lentiginem, alphum, melamque delet, quod ſi ſucceſſu careat adjungitur fructus *Tageræ* ac *Cynogloſſæ* ſuccus.

Tab. XXXVII.

Patsja Paeru, omnium eſt minima, ac etiam cum maxima à nullo, quod ſciam, antea Authore deſcripta, quam ab hoc noſtro, atque ideo de illis nihil vel ulterius indagari vel dici poteſt.

SCHAN-

Clitoria Ternatea L.

Schanga-cuspi lat.

ശംഖുപുഷ്പം Mal:

جَبانْغوهْ بُعشُحامْ arab.

gocarni

गोकर्नी bram.

SCHANGA-CUSPI.

TAB. XXXVIII.

SChánga-cuſpì; lingua Bramannum *Gocarni*; Luſitanorum, *Fabas de Brhamanne*; Belgarum, *Smalt kruid*, naſcitur in campis circa *Warapoly*, ſemper florens; quæ etiam in Horto Medico Amſtelodamenſi excolitur. Cauliculis palmitum more currentibus ſe affigens. *Radix* brevis, tenuis ac fibroſa eſt & albicans. *Cauliculi* tenues, rotundi, lignoſi, nodulati, viridi-clari cum teneriores ſunt, piliſque minutiſſimis rarioribus obſiti. *Folia* bina & bina proveniunt in ſingulis ſurculis ceu ſurculorum ramulis, paſſim tria, paria, cum uno in vertice, quorum bina quæ cauliculi proxima, nonnihil minora reliquis, quod in ſummitate autem majus eſt; forma ſunt rotunda, parum oblonga ac anterius rotunda ora, tenuia, mollia, utraque parte pilis minutiſſimis ſed raris obſita, ſubaſpera, colore in parte adverſa viridi-claro. E *Coſta* media coſtulæ utrinque quinque vel ſex oblique anteriora verſus exeunt, utraque parte eminentes. *Flores* ſupra folia ex nodulis ſurculorum proveniunt, albicantes, fabacei, conſtantes foliis quatuor, unum unguliforme ſubviride cum ſtylo quem complectitur ungulam conſtituens, duo ſurrecta ungula intermedia arcte complectuntur, colore ſubviridi, in longum coſtulis exterius ſtriata ac coſtula media viridi eminente,è qua hinc inde coſtulæ excurrentes oblique & annulatim reflexæ in oras incurrunt tractuum ſuorum lyras in recta parte relinquentes; quartum folium, quod exterius eſt & verſus quod ungula inflexa,grandiuſculum ac rotundiolum ac verſus exteriora nonnihil inflexum, in exteriori ſuperficie ex petiolo ceu calice inſtar ungulæ equinæ excurrens & ungulam cum duobus foliis lateralibus circumplectens; nullius ſunt odoris. *Stylus* viridis quem ungula in ſe occultat ſuperius in filamenta de-

decem, quorum ſingula nodulis ſubflavis dotata ſunt, ſe dividit, in ſe recondens filamentum quod in ſummitate pilis barbatum eſt, ac ex germine ſiliquoſo prodit. *Calix* quinque foliorum *Siliquæ* longiuſculæ, anguſtæ: *fabæ* oblongæ ſunt & nonnihil compreſſæ, cum ſua longitudine conſitæ in longitudine ſiliquarum, quarum ſaturæ ad unam partem cum ungulis lateralibus adhærent, ſuntque primum viridi dilutæ, maturæ ac ſiccæ coloris cinerei ac nigris punctis conſperſæ. Eſt & alia ſpecies *Schanga-cuſpi* in nullo alio differens niſi in colore florum, qui cæruleus eſt. *Succus* ex eo expreſſus ac cum oleo de *Schirgelim* epotus vomitum excitat; ejus *Radix* trita & epota cum aqua calida ventrem laxat. Reliquæ virtutes ut illæ præcedentis plantæ.

TAB. XXXVIII.

Schanga Cuſpi eſt *Flos Clitorius Tarnatenſibus Breyni. Centur.* I. Aſt hæc noſtri Authoris flores habet albos, & varietas in colore tantum conſiſtit, cum utraque detur ſpecies. Pertinet hæc planta inter genera *Phaſeoli.*

KON-

Abrus precatorius L.

Kónni lat.

കുന്നി mal.

Ratená-gundi

रतनगुडी bram.

قُونِي Arab.

KONNI.

TAB. XXXIX.

KOnni; Lusitani dicunt, *Fruita Contsji*; Belgæ, *Ronde Weeg bónen*, secunda species est *Mangielin*, nascitur circa *Cochien* & per totam *Malabariam* florens mense Augusto. *Rami* virides, ligno albicante. *Folia* in petiolis viridibus, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, & interius lato sunt striati sulco, geminata ac in duabus proveniunt seriebus, oblonga, rotundâ orâ, texturâ tenuia, mollia, superficie plana, lenia, glabra. *Costa* media in adversa parte leniter eminet. *Flores* fasciati videntur, papilonacei, rubescentes, ad dilute ad persicum vergentes, tetrapetali; quorum unum foliolum lato rotundum, internè circa medium sature rubescens, alterum ungulatum angustum, cum rostro versus folium latius inflexum; duo reliqua angusta, surrecta, folium ungulatum ad latus complectentia; odoris nullius. *Stylus* in medio theciformis, ungulatus, candidus, nitens, in staminula, flavis apicibus nodulata, fissus, ac stamen breve viridiusculum includens. *Calyx* rotundus cyathiformis, viridi albicans ac subrubescens. *Siliquæ* oblongæ sunt, rectæ, ad latera compressæ, virides, maturæ flavescentes; odoris grati. *Fabæ* quæ in iis continentur, membranaceis intersepimentis à se invicem sunt sejunctæ, suturæ superiori umbilico adhærentes, rotundæ, duræ, coralline rubescentes, ac macula nigra semilunulata variegata. *Folia* cum *Calamo Aromatico* cum aqua trita vel oleo incocta, lancinantes ex pituita salsa & acri ortos dolores sopiunt. Eorundem pulvis insolatione tostus & cum saccharo deglutitus, acriorem mitigat tussim. *Succus* expressus membrorum dolores ex frigore ortas abigit, crassos lentosque humores discutit, si cum lacte vaccino, oleo *Sergelim*, *Pipere* longo & *Zinzibere* ad linimenti consistentiam redigatur. *Radix* cum *Cumino* in aqua lævigata & assumta, tenacem intestinorum

pituitam incidit ac corrigit. *Fructus* radici admixtus cum lacteo *Nucis* Indicæ succo, hæmorroidibus adversatur.

TAB. XXXIX.

Konni magna species est *Abri*, à nemine antea descriptus; atque ideo meo judicio *Phaseolus alatus major, fructu coccineo, macula nigra notata*; apud Indos etiam *Anacok* vocatur; sub quo nomine planta hæc mihi A°. 1685. ex *Sirinama* est transmissa. Tres hujus plantæ inveniuntur species, quæ omnes ex prædicto venêre loco; illa nempe quæ hic describitur; altera *Phaseolus alatus sive Abrus minor fructu coccineo, macula nigra notata, Morison*; tertia, *Phaseolus Siranamensis trifoliatus, fructu minimo striato, coccineo colore, macula nigra notata, perennis*; quæ hodie in *Hort. Medic. Amstelod.* videre est.

Ána-mullú lat.
Mal.
hasti-cantó
bram.
Arab.

ANA-MULLU.

TAB. XL.

ANa-mullu; lingua Bramannum *Hasticantò*; Lusitanorum, *Fabas Turquesca*, Belgarum *Maanbonen*; cujus natale solum est *Teckenkour* & alia loca, florens tempore pluvioso, semper virens. *Radix* crassa, lignosa, fibras spargens, cujus cortex spadiceo dilutus, odoris suavis aromatici. *Stipes* pedem ferme crassus, cortice crasso cinereo, ac velut calce hince inde consperso sub crusta cinerea viridi, ligno albicante duro, ac omni ex parte, maxime autem in pede spinis munitis numerosis, quæ quinque sex vel etiam plures simul ex tuberculis emicant; spinæ autem rectæ, lignosæ, duræ, cuspidatæ, quatuor pollices etiam longæ & pollicem quoque crassæ evadentes, cuspide interdum inflexo ac intorto. *Surculi* ac rami ex stipite enascentes, tenues, spinis brevibus ac rarioribus obsiti, cum vetustiores nigricantes, teneri viridi-fusci. *Folia* proveniunt in surculis viridibus, tenuibus, qui quinque sex pollices longi, ac pilis brevissimis leviter obsiti sunt, & hinc inde ex ramis ac etiam spinis emergunt, brevibus rotundis pedunculis in duabus seriebus hinc inde appendentia; parva sunt, oblongo-rotunda, in medio anterioris oræ sinu parvo passim incisa, majuscula, quæ ad extremitatem surculi sita unum digiti articulum longa, pollicem ferme lata, contextura densa, superficie plana, glabra, virore in recta fusco & nitente instar *Veluti* ceu holoserici ob subtilissimam pilorum decumbentium lanuginem in adversa dilutiora; odoris nullius, saporis hortensis, cum teruntur fabacei. In medio una tantum est costula in adversa parte eminens. *Flores* umbellati in superioribus ramis supra ex origine petiolorum foliaceorum proveniunt, suntque parvi, papilonacei & candidi. *Stylus* ungulatus theciformis, qui folio cavo ac-

accumbit, viridi-dilutus, ſuperne fiſſus in filamenta, quæ croceis apicibus nodulata ſunt, filamentum viride quod ex ſiliquæ germine prodit, per ſe transmittens. *Calyx* qui florem excipit arctus brevium cuſpidum; flores odoris grati, ſed debilis. *Siliquæ* digitum aut amplius longæ, rectæ, unum aut duos pollices latæ, valde compreſſæ, lateribus oppoſitis arcte junctis, viridi dilutæ, venulis reticulatis ſtriatæ, in oris viridi fuſcæ. *Fabæ* quæ in ſiliquis arcte conſtrictæ valde planæ, oblongæ & lunulatæ cum ſua longitudine in longitudine ſiliquarum, ac ferme in medio laterum conſitæ, ac in medio concavæ oræ viridi uncinulo prominenti firmiter adhærentes in majuſculis ſiliquis numero ternæ vel binæ, à ſe mutuo latitudine ferme pollicis diſſitæ, in minoribus una tantum; in ſiliquis autem ſoli obverſis hæc lunulata ſemina conſpicua ſunt ac denſiori & opaciori carne circumdata; ſuntque hæ fabæ lunulatæ, viridi-dilutæ & nitentes, ſaporis nullius. Præter haſce ſiliquas numeroſi fructus ſpurii in inferioribus ſurculis viſuntur, nulli vero in ſuperioribus ubi flores vel ſiliquæ proveniunt, foliis omnes inſidentes, ceu particulis foliorum marceſcentium, adeo ut primo adſpectu ipſis quoque foliorum particulis viſui obtectis ramis ſurculiſque inſidere videantur, uno conſtantes folio, vel ſoli, vel bini, terni paſſimcoſtulis mediis rarius lateribus inſidentes; ſuntque oblongo-rotundi, viridi-fuſci, in vertice uno tenui ſtilulo præditi, ac rarâ intus cavitate inſtar veſicularum inflati, in quibus ſingulis vermiculus albo-flavus hoſpitatur, cortice rigido, vitreæ ac fragili ſuperficie, intus nitenti & glabra. Cum hujus plantæ ſpinis cortice dempto Malabares auriculas ſuas perforant, in quibus ad ornatum aurum gemmaſque pretioſas geſtiunt. *Vires* hæc planta myſtica naturæ vi his incolis antipathetica vel ſympathetica, inter amicos nolentes volentesve cenſetur; ejusdem folia in *orizæ* lotura ac *lactis ſero* decoquuntur pro balneo contra ventris ex flatu & extravaſata lympha intumeſcentiam; hujus porro ſimul ac *Beteleiræ* lignum toſtum & in pulverem tritum exanthematibus ac exulcerationibus adverſatur.

PA-

Dolichos catiang W. sp. 3. 1051.

PAERU.

TAB. XLI.

P*Aeru*; lingua Bramannum *Sanvali*; Lusitanorum, *Graos da Nossa Senhora*; Belgarum, *Heylbónen*; nascens in *Angiecamal* & alia loca, semper florens. Plures sunt species. *Radix* tenuis, albicans, fibrosa, in fibris rotundis globulis vestita. *Cauliculi* teneri parum lignosi, asperi & viridi diluti. *Folia* in petiolis longis, languidis, subasperis, interius late sulcatis, viridi dilutis, ac ad sui exortum extuberantibus terna proveniunt, ac communi petiolo pedunculis crassis rotundis, brevibus, viridi fuscis adhærent, suntque oblonga & cuspidata medium est hastæ simile ac lateribus uniformibus, maxima ad pedunculum latitudine, rectisque vel tenuiter incurvis oris in cuspidem stricta, quæ lateralia uno latere, medio folio proximum angustiori, altero vero latiori, ac ad pedunculum latè dilatato & exporrecto, suntque subaspera, colore viridi fusco, in adversa viridi-claro. Cum *Costa* intermedia costulæ utrimque obliquo annulari ductu superiora versus exeunt, in adversa parte eminentes, ac nonnihil in recta. *Flores* in summitate petioli surrecti rotundi qui ex origine petiolorum foliaceorum exoritur, tres quatuorve congregati brevibus pedunculis proveniunt, papilonacei ac cerulei, exteriora versus reflexi, uno folio ungulato albicante quod cum rostro versus folium latius inflexum, ac interius hiat, & duobus oblongis angustioribus surrectis, cæruleo-saturis quæ rostrum ungulati folii complectuntur. In medio *stylus* ungulatus, theciformis, albicans, & supernè in stamun-

cula novem albicantia tenuia fissus, quæ apicibus flavis dotata, & in concava parte uno stamine, quod etiam flavum gerit apicem, obductum, ac filamentum viride in summitate barbatum, cujus exortus est in siliquoso rudimento, quod in se recondit. *Calyx* cuspidatorum est foliorum. *Siliquæ* rectæ, oblongæ angustæ petiolo longo appendentes, primum virides, dein flavescentes ac probe maturæ rubescentes. *Semina* quæ in iis continentur oblongo-rotunda sunt, umbilico suturæ affixa; maxima longitudine, in earum longitudine ad se invicem consita & tenuibus membranaceis intersepimentis sejuncta, siliquasque adeo implentia ut subtus corticem extuberent, colore primum viridi, dein albicante, denique ex maturitate flavescente ac ruffo. Hujus plantæ semina cum utroque *Sandalo* & *Cuminì* semine tritis secundum artem in aqua decocta potionem emittunt in gonorrhæa utilem: Eadem cum fructu *Mottenga* vel *Nelica* & cortice *Patsjotti* atque *Mára-manjèl* aliisque in vaccino lacte decocta cephalicum sudant balneum: Ex iisdem *seminibus* fit pulvis qui alterutro *Sandalo* vel *Tamarindorum* contusis fibrillis, radiceve, vel succo *liquiritiæ* mixtus cæphalæam ex viscosa pituita atque oculorum phlegmonem ex hac obstructione ortam corrigit: idem pulvis *Cnmini* semine & *melle* commixtus præcordiorum ex mordicantibus halitibus oriundum æstum emendat. Cum floribus *Néli* & succo *limonis*, singultientibus propinatur: Trita eadem cum *tritico* tosto ac in farinam trito, *ficubus* Indicis elixatis pulveratisque ac *Zaccharo* candido semina exhibentur in inordinata bilis effervescentia, atque inde scaturientibus vertigine, pectoris æstu, oculorum caligine, phlegmoneque ac stomachi nausea: eadem cum immaturis ficubus *melle* aliisque comesta singultum cohibent: Mixta autem cum *allio* oleoque *Sergelìm*, *Bepu* &

foule

foule de Enferno, id eſt *Foliis Ricinus* ſeu *Cit-avanacu*, unguentum præbent in artuum laſſitudine & articulorum dolore, punctura, tremore, paralyſi, ſpaſmo, aliiſque ex malignis frigidiſque humoribus ortis malis medullæ ſpinali inungendum. Hujus ſimul ac *Curundotti* radix cum *Zinzibere* exſiccato in aqua decocta & cum Butyro epota, vel etiam additis *ſempervivi* foliis tritis, linimenti forma uſurpata, capitis dolores aufert. Notandum quod tanta harum fabarum quanta cæterorum ingredientium in ſingulis miſcellis compoſitis debet eſſe quantitas, quæ apud hoſce incolas communiter ad *Mirabolani* magnitudinem pro una doſi ſumuntur.

CATU-

Kátu-paerú lat:
Mal.
Cána-sanvali
गानववली bram.
Arab.

CATU-PAERU.

TAB. XLII.

CAtu-Paerù; Bramannes dicunt, *Rana-Sanvalì*, Lusitani, *Fabas Caringejo*; Belgæ, *Qualbónen*, circa *Palurti* & alia nascitur loca, florens tempore pluvioso. *Radix* longe prorepens ac fibris albicantibus vestita, intus ligno molli ac lento cortice, crassiolo, albicante ac lacteo, terreo-fusco colore. *Rami* seu *Caules* teneri virides & aquei, filamentis laxis pertexti, vetustiores, cortice terreo, fusco ac lacteo. *Folia* in petiolis viridibus interius lato sulco striatis ac ad exortum extuberantibus terna proveniunt, quorum duo transversa videntur cum tertio seu medio in vertice pedunculis crassis appendentes, suntque subaspera; virore communi sub fusco, in recta parum nitente & fusciori, pilis raris ac brevibus tenuiter obsita; transversa sunt laterum difformium, quorum quod à medio folio longius distat latius distenditur ac anterius in cuspidem contrahitur. Quod in vertice, est hastiforme in cuspidem desinens & majusculum, uniformibus lateribus cum maxima latitudine propius ad pedunculum sita. *Costa* media costulas transversas obliquè fundit, ac etiam cum iis in recta eminet, licet magis in adversa. *Flores* papilonacei, rosaceo saturi, purpurei coloris, quatuor constantes foliis, unum latum rotundum, albicans, exterius sub purpurascens, ac prope ad unguiculum macula flava notatum: folium ungulatum quod huic oppositum, latum & candidum est cum cuspide seu rostro, quod versus folium latum inflexum, cochleatim intortum: duo folia quæ ungulatum ad latus amplectuntur ac falciformia una ora, qua a folio lato aversa convexiori sunt, ac anterius rotundiori ambitu, & interiora versus crispa ac in inferiori parte oræ concavæ folio ungulato assuta & annexa, exterius rosa-

ceo-ſaturo-purpurea, interius dilutiora & albeſcentia, ex unguiculis ut folium latius venis ſtriata. *Clauſi* ungulata forma & virides. *Calyx* rotundus, viridis ad partem folii ungulati trium cuſpidum, ac ad latera inferius duobus breviſſimis foliolis ſeu cuſpidibus ſuccinctus. *Stylus* in medio theciformis candidus à folio ungulato exceptus in novem filamenta, oblonga quæ flavis .oblongis apicibus nodulata ſunt, ſupernè fiſſus, ac uno filamento in parte concava ubi lyra ſtriatus, obtectus, transmittens filamentum craſſum candidum, quod ſupernè flavo capitulo oblongo, eſtque cuſpis intortus folii ungulati candidus & nitens, ob flavum iſtud capitulum, apiceſque flavos transparentes, etiam flavum apparens. *Siliquæ* compreſſæ, rectæ, parum inflexæ, ſex pollices longæ, medium digiti articulum, cum virides ferme latæ; ſuntque ſiliquæ primum virides, ſiccæ cortice ruffo diluto ceu flaveſcente, ceu argenteo & nitente. *Semina* quæ in iis conſita cum uncinulis ſuturæ ventris annexa, ac in cortice extuberantia & in propriis loculis per intermedia farinacea candida interſepimenta a ſe mutuo diſſita, in cortice extuberantia, lyris parallelis paulo obliquè ſtriata; forma nonnihil quadrilatera ac convexa; primum viridia & nitentia, poſt coloris ſpadicei ſubviridis, ac ſigno uncinulæ albiſſimo. Integer hic *phaſeolus* cum cortice *Mulæ* arboris in pulverem redactus, *Saccharoque* puro ac *vaccino* lacti incoctus gonorrheæ, *orizæ* vero loturæ commixtus flatibus, cum ſolo *lacte* præparatus dempto tamen cortice, diabeti adverſatur. Ejusdem *radix* cum *Jeribeli* utroque *Sandalo ſaccharoque* ac conſimilium virium aliis, addito *butyro* recenti in linimentum inſpiſſatur, vel eodem omiſſo in pilulas mane diglutiendas formatur, vel etiam adjunctis *Sandalo*, *Butyro*, juſculo *Gallinaceo* ſucco *liquiritiæ*, *lacte* vaccino &c. in balſamum excoquitur, atque tribus hiſce modis contra quævis oculorum vitia, ſuffuſionem, pterygium &c. ſervatis exactæ dietæ regulis cum utilitate exhibetur.

Tab. XLI. & XLII.

Fructus *Paeru* & *Katu Paeru* pro cibo adhibentur, ut illi *Thola Paeru*, *part. 6. pag. 23.* deſcripti, qui uno communi nomine *Kajan* vel *Katsjan* appellantur; à Chinenſibus *Lak Goetum*, qui haſce plantas omni cum diligentia excolunt, quorum nutrimentum valde bonum & confortans. Vide *Nieuhovii Itinerar.* pag. 268. Secunda hæc *Katu-Paeru* ſpecies ejuſdem eſt ſylveſtris; priorem *Phaſeolum Indicum trifoliatum minorem*, *flore cæruleo*, *fructu minore*; poſteriorem *Phaſeolum Indicum trifoliatum ſylveſtre*, *flore purpuraſcente*, *fructu majore*, nominavi.

Dolichos rotundifolius W. sp. 3.1040

Canavalia obtusifolia

Kátu-tsjandi lat.

കാട്ടുചണ്ടി mal.

Canavali

रानवाल्ल bram.

قحاطوڻ چيانضح Arab.

CATU-TSJANDI.

TAB. XLIII.

CAtu-Tſjandi; Bramannice *Canavaly*; Luſitanicè, *Grao do Boy*; Belgicè, *Vyle bonen*, naſcitur circa *Cochien*, florens menſe Januario, ſemper virens. *Radix* brevis, fibroſa, nonnihil capillata, colore nigricante. *Cauliculi* ſinuoſi ac implexi, tenues, rotundi, colore viridi-flaveſcente. *Folia* in petiolis brevibus interius ſulcatis pedunculis brevibus craſſis nonnihil piloſis & ſubruffis, terna numero proveniunt, quorum illud quod in vertice magis amplum, anterius rotunda ora ac cuſpide brevi, ac exteriora verſus inflexo eminentia, colore viridi. Ex *Coſta* media coſtulæ transverſæ obliquè anteriora verſus excurrunt, in adverſa parte eminentes, minus in recta transverſis nervulis, venuliſque cancellatim intertextæ. *Flores* qui ſupra exortum petiolorum foliaceorum congregati proveniunt, in ſurculis ſeu petiolis longioribus ſunt papilonacei conſtantes quatuor foliis, quorum unum verſus quod ungulatum folium cum ſuo roſtello inflexum, latius eſt, ac in ſummitate tenui hiatu inciſum ac cum oris exteriora verſus nonnihil inflexum, colore exterius pallido albicante, interius roſaceo ſaturo cæruleſcente, unguiculo lato virideſcente, in medio rima inferius fiſſum, colore roſaceo-ceruleo-claro: duo folia quæ ungulatum ad latus amplexantur anguſtiora & inflexa, colore quoque ex roſaceo claro cæruleſcente: *Stylus* quem folium ungulatum includit craſſus, theciformis, candidus, verſus folium latius inflexus, ſupernè fiſſus in novem tenuia ſtamuncula quæ apicibus flaveſcentibus, craſſiolis, farinaceis dotata ſunt, ac lyra, quæ & ſtamunculo candido arcte impletur in concava parte ſulcatum: in medio *ſtylo* filamentum candidum, craſſum, quod viridi gemmula nodulatum eſt, inferne viridi-dilutum ex germine ſiliquæ emicans· *Calyx* florum rotundus & profundiuſculus, viridi clarus & venulis in

longum ſtriatus, ad partem ungulati folii tribus apicibus nonnihil acutis & ad latius folium duabus laciniis rotundis latioribus florem arripiens ac ſuccingens: ſuntque flores odoris ſuavis ac mellei. *Siliquæ* eædem ut *Catu-Bara-mareca.* Hujus *folia* cum cortice de *Canja* ſuccum fundunt, qui cum *butyro* coctus glandularum tumores atque ecchymomata: cum *Sinapi* vero allioque trito, torrefacta & epithematis forma applicata ventris tormina diſſipant, adjecto autem pulvere dicto Malabaribus, *Aſtaſurnam-podi* ſuffumigium ſuppeditant, quod doloroſam artuum laſſitudinem tollit.

BARA-

Dolichos gladiatus. W. sp. 3.1039
Canavalia ensiformis.

BARA-MARECA.

TAB. XLIV.

BAra-Mareca; Lusitani dicunt *Favas dos Paros sativo*; Belgæ, *Tamme Crimpbonen*, planta domestica est & sativa, eadem cum priori, nisi quod siliquæ grandiores, quodque fabæ sint in edulis. Nascitur in *Angiecamal* & aliis locis, fructus circa initium temporis æstivi proferens maturos. Hujus *folia* in aqua *orizæ* vel immaturæ *nucis Indicæ* succo contrita propinantur cachecticis: ex *fructubus* autem cum *zinziberis* sicci ac *piperis* longi mixtura fiunt pillulæ antispasmodicæ; ex iisdem, dempta interiori pellicula cum cortice *Muringu* trituratis, conficitur linimentum antiarthriticum, quippe hujus plantæ præstantia in arthritide elucescit, vel etiam cum radice *Vattæ*, *Calamo* aromatico, cortice maturo fructus *Arekæ* dicti *Pináng* in aqua *Orizæ patsjeri* & olio foliorum de *Enferno* mixtis, vel etiam cum *Curcuma*, *cynoglosso* Malabarico aliisque, lacteo *Indicæ nucis* succo, ac oleo foliorum de *Enferno*, vel denique cum tribus *Alu* speciebus *orizæ* lotura ac dicto oleo copulatis.

CATU-

Canavalia macharoides

Kátu-barumáreca lav.

കാട്ടുവള്ളമരെക്ക mal.

Cána-vállu

चानवालु bram.

قحاطو وكلاعرقا arab.

CATU-BARAMARECA.

TAB. XLV.

C*Atu-Baramareca*; lingua Bramannum *Rana-Valu*; Lusitanorum, *Favas dos Paros*; Belgarum, *Krimpbonen*, planta sinuosis ramis se vinciens nascensque in arenosis circa *Cochien* & alia loca, semper ferè florens, ac cum *Cáta Tsjándi* maxima parte conveniens, præter quod pene sit venenata, corpori noxia & dolorem excitans. *Folia* terna proveniunt uti & in *Cátu-Tsjándi*, suntque hæc oblongo-rotunda rotundæ oræ anterius, cuspide oblongo eminentia, contexturâ crassa, mollia, superficie lenia, virore utrinque fusco, superiori parte nonnihil nitente; *Costa* media in adversa maxime eminet, minus in recta: à foliis *Cátu-tsjandi* differunt, quod illa multo minora & rotunda sint ac anterius obtusa ora sine cuspide; hæc oblongiora. *Flores* fabacei forma, colore ac odore cum *Cáta-tsjandi*. *Siliquæ* nonnihil incurvæ ac ferme spithamæ oblongæ & tres quatuorve pollices latæ, in superiori parte maxima latitudine, dorso acuto, rotundiolo, ventre non acuto, sed plano, nonnihil concavo, pollicem ferme lato, ac anterius in cuspidem protenso, & in dorso ac ventre limbulo ceu nervo viridi-fusciori obsitæ, lateribus valde extuberantibus & convexis, quæ proximè ad ventrem magis exturgescunt, & ad dorsum magis extenuata sunt, cortice crasso, qui primum viridis & glaber, & intus tunica carnosa, humida, subviridi obductus, siccescens colore spadiceo fusco & plurimis rimis ceu fissuris, quæ ex ventre oblique in dorsum excurrunt fatiscens, in interiori tunica argentei coloris ac villosus. *Fabæ* quas continent ac umbilico suturæ mediæ ventris, in cujus tractu relaxantur, adhærent, sunt oblongo-rotundæ & lateribus nonnihil convexis cum sua longitudine in longitudine siliquarum consitæ, in una ora laterum umbilico oblongo præditæ, cortice spadiceo ruffo & glabro, qui primum ubi fabæ teneræ,

ſubviridis, albicans, piloſus ceu villoſus, ac laxus inſtar ſacculi, umbilico cinereo, qui limbulo ſpadiceo fuſco circumdatus; ſub cortice nucleo albo & denſo; qui ſaporis fabacei ſubdulcis, ſed non ſunt in eduliis, in fabis cum teneræ ſunt ac pellicula albicante denudantur in medio inferioris partis oculus oblongus ſe prodit, qui ad fabæ rotunditatem cum cuſpide verſus umbilicum fabæ inflexus eſt, ſaporis ingrati ſilveſtriis.

Tab. XLIII. XLIV. XLV.

Tres hæ fabarum ſpecies peregrinæ, a noſtro Authore recenſitæ, omnes ad genera pertinent *Lobi*, cujus diverſæ ſpecies à *Cluſio* in *Exoticis*, & *Johanne Bauhino Tom.* 2. lib. 17. deſcribuntur.

Derris uliginosa Benth.

TSJERIA-CAMETTI-VALLI.

Tab. XLVI.

TSjeria-Cametti-Valli; à Lusitanis, *Fabas d'Aya*, à Belgis, *Salcken*, vocantur; planta est nascens circa *Cranganoor* & *Cochien*, semper fere florens vel frugens. *Radix* fibrosa, nigricans ac interius cortice rubro, ligno albo. *Stipites* lignosi, fusci ceu nigricantes ac cum vetustiores sunt, interiori cortice rubro; cum minus vetusti, interiori viridi, teneri autem viridi cortice. *Folia* in propriis surculis tenuibus, viridibus, qui in exortu ventre extuberant, ac interius sulcati sunt, terna, quinave proveniunt, suntque oblongo-rotunda, ad pedunculum latiusculo & rotundo ambitu,& inde in cuspidem oblongum stricta, contexturâ densa & mediocriter crassiola, superficie plana, glabra, viroris in recta fusci & nitentis, in adversa dilutioris. *Costa* media albicans in adversa parte eminet. *Flores* proveniunt congregati in viridibus rotundis petiolis ceu surculis qui supra ex origine surculorum foliaceorum oriuntur, quibus pedunculis parvis viridibus, & in singulis pedunculis bini, terni adhærent; suntque parvi, fabacei, constantes quatuor foliis, qui primum cum clausi ceu in gemmis sunt ex albo-subrubescunt, post aperti rubore dilutissimo seu albicantes, unum folium latius & summitati surculorum magis obversum, alterum unguliforme, & versus folium latius inflexum, ad cujus latera duo angustiora ex albo nonnihil subrubescentia ac cum stylo medio quem includit versus illud inflexum. *Stylus* qui folio ungulato accumbit ac versus folium latius quoque inflexus, superne fissus in *stamina* novem tenuia albicantia, quæ flavis nodulis dotata sunt, ac in concava parte ubi lyra striatus, uno stamine quod & flavo apice nodulatum, obductus, transmittitque filamentum albicans, quod ex siliquoso viridi germine ceu stylo erumpit. *Calix* crassus, rotundus, laxus ac fusce-rubescens, flores odoris nu-

nullius. *Siliquæ* ſunt parvæ, oblongo-rotundæ, articuli ferme longitudine, latæ unum pollicem, compreſſæ, viridi-dilutæ ceu viridi-flaveſcentes, oris rotundis, viridi fuſcis, in medio latere ad unam partem oræ ſinu lacunoſo, venuliſque ceu nervis exſtantibus reticulatim in cortice utrinque pertextæ, ac proxime ad illam oram relicto intervallo nervulo extuberante viridi-fuſco obductæ. Intus unum paſſim *ſemen* viride oblongum in una parte oræ rotundo ambitu, in altera medio ſinu excavatum, qua ſinui ſiliquæ affixum, lateribus duobus compreſſis, parum convexis ac reniformibus cavitatem ſiliquæ ad implens, rarius duo, in ſuperficie venulis ſtriantur. *Siliquæ* hæ primum valde compreſſæ ac folioſa planitie lateribus arcte mutuo accumbentibus, in quibus ſemen parvum conſpicitur per tenuem ac viridi dilutum & reticulatum corticem transparens ac maximam ſiliquæ capacitatem vacuam relinquens. Eandem cum priore efficaciam obtinet; *Radix* hujus toſta trita & oleo commixta linimentum ſudat abſceſſibus externis adverſum.

PE-

Zanonia indica L. ♀

C
A
m
q
G
I
B
f
g
h
i
c
e
d
a
b
D
p
o
n
k
l
E
F
H

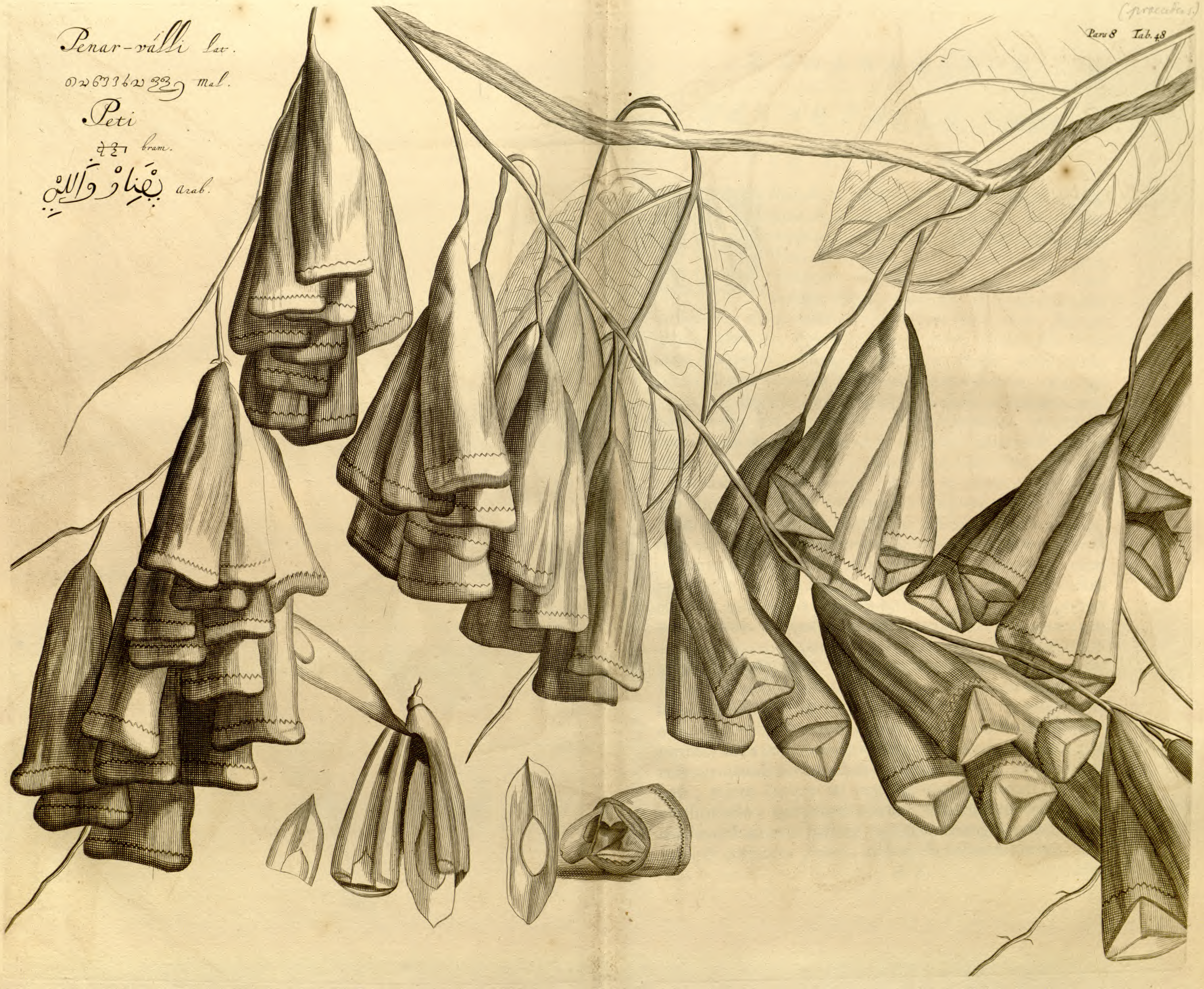
fruct. [illegible] huc relatus est
Lesch. h. Ann. Mus. hist. nat. XVI. 476
Bl. l. c.

folia sunt nimis acuta licet juniorum
arborum non dissimilis Bl. l. c.

Arbor Toxicaria

Ipo

Antiaris toxicaria Lesch. Bl. Rumph. 56.


Penar-válli lat.
mal.
Peti
bram.
arab.
Pars 8 Tab. 48

PENAR-VALLI. *Fœmina.*

Tab. XLVII. & XLVIII.

PEnar-Valli; à Bramannibus *Penaar*; à Lusitanis *Fruita Bandoliera*; à Belgis *Naet-Klim* vocatur; cujus natale solum est *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, ingens & latè se dispergens planta est, florens tempore pluvioso. *Rami* virides, striati, spadicei, quorum filamenta lignosa, intus carne viridi humida interpolati, sub cuticula exteriori, quæ facile deglubitur; viridi fusci. *Folia* cum suis petiolis oblongis, tortuosis, crassis, viridi fuscis, nitentibus ac interius lato sulco striatis videntur, oblongo rotunda, angusta, anterius brevi cuspide eminentia, texturâ crassa, spissa & mollia, superficie plana, viroris in recta parte saturi, umbrosi & nitentis, in adversa parum dilutioris. *Costa* media crassa est, cum lateralibus utrinque extuberans, saporis amari. *Flores* in racemis viridibus, qui supra exortum foliorum erumpunt, proveniunt, monopetali, quinque partiti, ex albicante subviridescentes; cuspides versus inferiora inflectuntur, suntque crassi ac carnosi, intus pilis albicantibus oblongis obsiti, cum pede pollicem transversum longo, qui primordium fructus est. In medio tria crassiola emicant *stamina*, in superiori parte bifida, crispata, ac sibi mutuò juncta, quæ cum tempore ita explanantur, ut in fructu ipso basin ejus triangularem constituant. *Calix* trium est foliorum. *Fructus* fasciati in pedunculis oblongis dependent, formam baltei sclopetariorum (belgicè dicimus *Bandeliers*) referentes, oblongi, tribus rotundiusculis lateribus obscurè extuberantes, circa pediculos strictiores, circa basin latiores, quæ tribus rotundiolis lateribus circumscripta est, & ex centro basi, tribus suturis ad angulos laterum striati, cortice crassiusculo, qui primò viridis, dein ruffi est coloris; in medio columnam habent carneam triangularem; quam inter & corticem *semina*, ad singula columnæ latera, duo

consita sunt oblongo rotunda, plana in centro oblongæ membranæ, quæ tunicæ instar latus mediæ columnæ obvelat, suntque una cum fructubus saporis & odoris ut cucumeres. Ex *foliis* tritis balneum præparatur adversus corporis æstus, nervorum contractionem, minores abscessus atque carbunculos. Ex iisdem cum Vaccino *lacte* ac recenti butyro linimentum antispasmodicum conficitur.

Tab. XLVII. XLVIII.

Quod si forma arboris *Ahoray Thereti* accuratè esset descripta, dijudicari posset utrum planta hæc cnm illa conveniret, quoniam inter fructus non minima similitudo intercedit.

PE-

Penar-válli Mas

PENAR-VALLI. Maſc.

TAB. XLIX.

ESt & *Penar-Valli* maſcula apud indigenas idem nomen gerens cum priori, ac cum illa ex omni parte conveniens, præter quod hujuſce *flores* quinque habeant ſtamina, ac nullos proferant fructus.

TAB. XLIX.

Quamvis hæc planta nomine *Penar-Valli* maſcula nuncupetur, nulla tamen inter illas intercedit convenientia.

Phaseolus radiatus Linn.

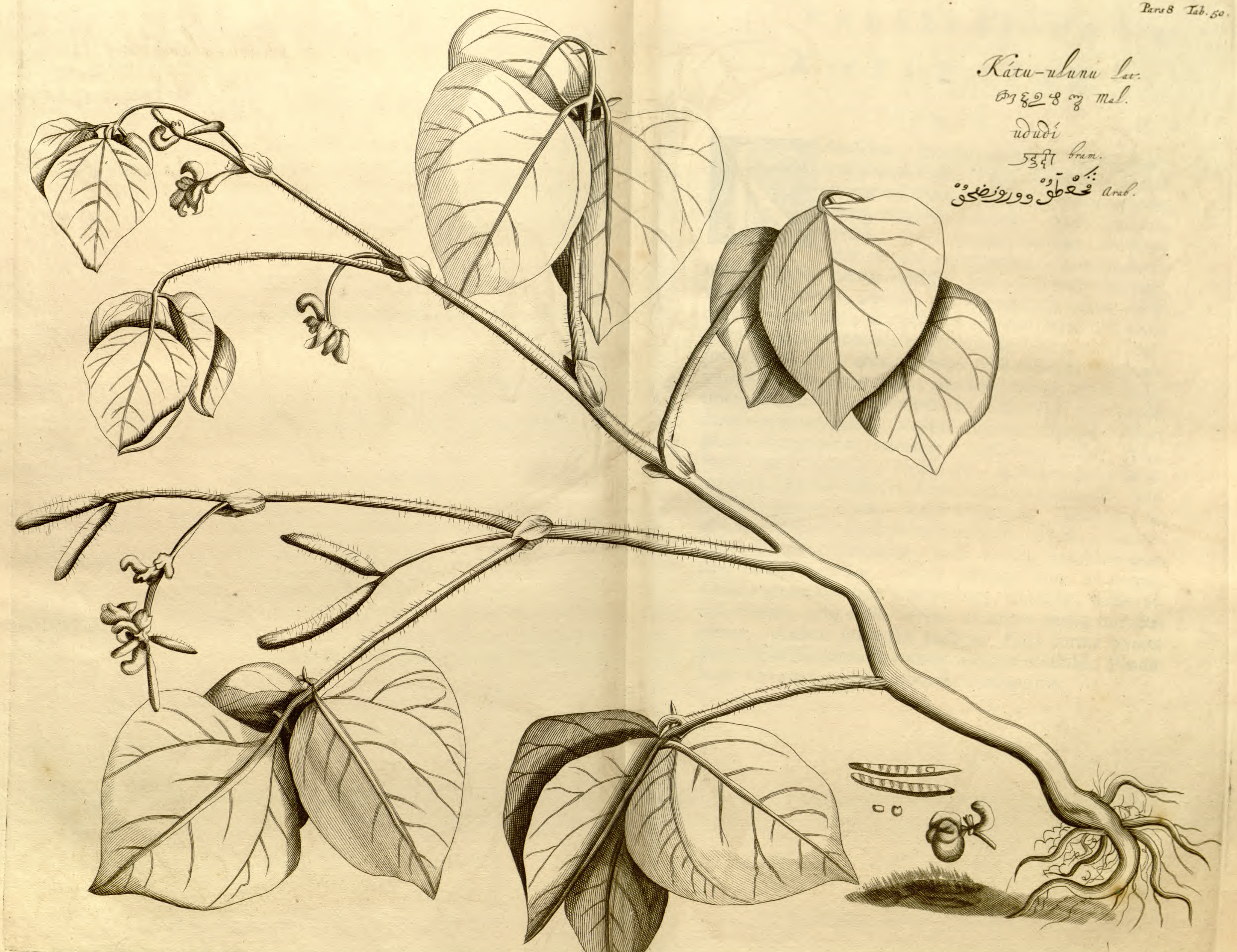
Kátu-ulunu lat.

കാട്ടുഉഴുന്നു Mal.

ududí

उडुदी bram.

فحعطو وورونضحو Arab.



KATU-ULINU.

TAB. L.

K*Atu-Ulinu*; Bramannes dicunt *Udidi*; Lusitani *Grao do Pulia*; Belgæ *Meerboonen*, planta est quæ nascitur circa *Paloerti* & aliis in locis, florens tempore pluvioso. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* tenues, angulati, virides & etiam ex parte rubescentes, pilis longis dense obsiti, asperi, parum lignosi. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, pilosis, asperis, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, ac duobus foliis viridi-dilutis cuspidatis succinguntur & interius lato sunt striati sulco, terna simul proveniunt, lata, anterius striata, pilis obsita & subaspera, viroris in recta parte surdi: medium folium latera habet uniformia, suntque saporis & odoris silvestris. *Costa* media duas laterales majores, & plures minores dispergit. *Flores* plures congregatim videntur, papilonacei, flavi, *stylum* includunt crispatum, candidum, superiori parte in tenuissima stamina fissum, flavis nodulata gemmulis. Siliquosum *germen* viride, quod oblongum, candidum ac nitens, filamentum superne barbatum emittit, in se tamquam theculam includens. *Calix* viridis, in orificio quatuor habens cuspides. *Siliquæ* oblongæ sunt, ad magnitudinem duorum digiti articulorum, rotundæ, rectæ, viridi dilutæ, pilis russo rubris, anteriora versus surrectis obsitæ, duabus instructæ suturis. *Fabæ* forma teretes sunt, latiori suturæ adhærentes, suntque in eduliis. Plantæ hujus vires in medicina adhucdum incognitæ.

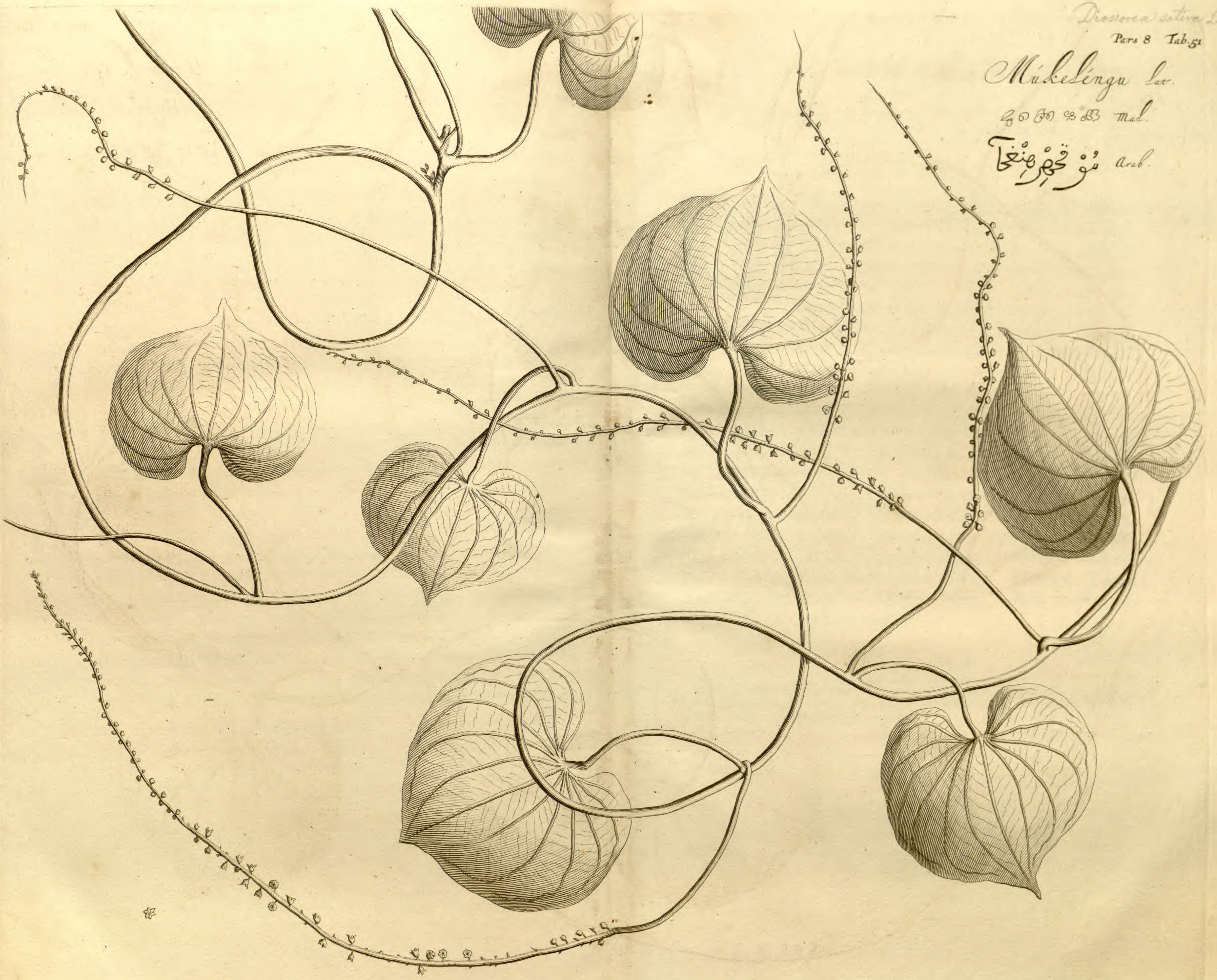
Dioscorea sativa L.

Pars 8 Tab. 51

Múkelengu lat.

mal.

arab.



Dioscorea sativa L. sp. 1463

MU-KELENGU.

TAB. LI.

M*U-Kelengu*; secundum Bramannes, *Neya*, Lusitanos, *Inhame do Cao*; Belgas, *Hondswortel*, nascitur circa *Cochien*, *Mutan*, & aliis in locis, semper virens, florens tempore pluvioso, sine fructu. *Radix* crassa, carnosa, urens, sed cocta acrimoniam deponit, ac apud indigenas in eduliis est. *Cauliculi* rotundi, lanuginosi, viridi-diluti, sub tunica lanuginosa glabro viridi saturo cortice. *Folia* formam cordis referunt, anterius in cuspidem crassiolum ac rigidiusculum stricta, tenuia, mollia, lanuginosa, viroris clari & diluti, in adversa nempe parte, in recta, plana, glabra ac viroris saturi & nitentis, odore & sapore destituta. *Costa* media cum suis lateralibus in adversa parte eminet. *Flores* petiolis seriatim insident, penta vel hextapetali, viridi saturi, exterius nonnihil lanuginosi, latiori ac profundiori orificio, ex quo stamina quinque vel sex pro numero petalorum emicant, quæ flavis instructa sunt apicibus; in umbilico globulum continent viridem, parvo & lanuginoso excipiuntur calice. Florum *Gemmæ* rotundæ, lanuginosæ, nullius odoris. *Folia* in decocto *Orizæ* trita abscessibus medentur.

TAB. LI.

Cogomen *Kelengu* Malabares diversis communicarunt herbis & plantis. Hæc species est *Batatas* silvestris, nascens etiam in insula *Ceylone*, ubi porci cum radicibus saginantur, atque etiam jam jam in Horto Medico Amstelodamensi virens videri potest.

FINIS

INDEX.

Prior Numerus Tabulam, posterior Paginam Indicat.

A.		
ANa-Mullu.	40.	73
B.		
BAlia-Mucca-Piri.	11.	21
Bara-Mareca.	41.	85
Bela-Schora.	5.	9
Bem-Pavel.	18.	35
Bilen-Schora.	5.	9
C.		
CAca-Palam.	4.	7
Caipa-Schora.	5.	9
Careloe-Vegon.	25.	49
Cattu-Picinna.	8.	14
Catu-Bara-Mareca.	45.	87
Catu-Paeru.	42.	79
Catu-Tsjandi.	43.	83
Covel.	14.	27
Cumbulam.	3.	5
E.		
ERima-Pavel.	12.	23
K.		
KAku-Valli.	36.	63
Karivi-Valli.	26.	49
Katu-Ulini.	50.	95
Konni.	39.	71
Kudici-Valli.	27.	51
M.		
MAndari-Valli. vel Naga-Valli.	29.	55
Modeca.	20.	39
Modira-Caniram.	24.	47

Mu-Kelengu.	51.	97
Mucca-Piri.	13.	25
Mullen-Belleri.	6.	11
N.		
NAga-Mu-Valli.	30 31.	57
Naga-Valli vel Mandaru-Valli.	29	55
Nai-Corana.	35.	61
Nehoemeca.	19.	37
O.		
ORela-Modecca.	23.	45
P.		
PAda-Valam.	15.	29
Paeru.	41.	75
Pandi-Pavel.	9.	17
Pavel.	10.	19
Penar-Valli. Fœmina.	47. 48.	91
Penar-Valli. Masc.	49.	93
Perin-Kaku-Valli.	32. 33 34.	59
Picinna.	7.	12
Putsja-Paeru.	37.	67
S.		
SChakeri-Schora.	2.	3
Schanga-Cuspi.	38.	69
Scheru-Pada-Valli.	16.	31
T.		
TOta-Piri.	17.	33
Tsjera-Canetti-Valli.	46.	89
U.		
ULina.	28.	53